HT-C6200

2.1 kanals Blu-ray-hjemmebiografsystem

brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak for købet af dette Samsung-produkt.
Hvis du vil have mere komplet service, bedes du registrere dit produkt hos

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Sikkerhedsinformationer

Sikkerhedsadvarsler

FOR- ELLER BAGPLADEN MÅ IKKE FJERNES, DA DER ER RISIKO FOR ELEKTRISK STØD.
DER ER INGEN INDVENDIGE DELE, DER KAN REPARERES AF BRUGEREN. REPARATIONER SKAL OVERLADES TIL KVALIFICEREDE TEKNIKERE.

	FORSIGTIG RISIKO FOR ELEKTRISK STØD MÅ IKKE ÅBNES	
Dette symbol indikerer "farlig spænding" indeni produktet, der udgør en risiko for elektrisk stød eller personskade.	**FORSIGTIG** : FOR AT FORHINDRE ELEKTRISKE STØD, SKAL DU SØRGE FOR, AT NETSTIKKET ER HELT INDSAT.	Dette symbol indikerer vigtige instruktioner, der følger med produktet.

ADVARSEL

- For at nedsætte risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for regn eller fugt.

FORSIGTIG

- Apparatet må ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og ingen objekter, der er fyldt med væske, som f.eks. vaser, må anbringes på apparatet.
- Stikket ved stikkontakten bruges til afbrydelse, og det skal altid være muligt at anvende det.
- Dette apparat skal altid være tilsluttet til en stikkontakt med beskyttelsesjord.
- For at afbryde apparatet fra strømmen skal stikket fjernes fra stikkontakten. Derfor skal stikkontakten være tilgængelig.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

KLASSE 1 LASERPRODUKT

Denne Compact Disc-afspiller er klassificeret som et KLASSE 1 LASERPRODUKT.

Brug af kontroller og andre justeringer eller ændringer af procedurer end de, der er angivet heri, kan medføre skadelig stråling.

FORSIGTIG

- USYNLIG LASERSTRÅLING, NÅR ENHEDEN ÅBNES OG LÅSNING BRYDES. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLEN.

Forholdsregler

- Kontroller, at strømforsyningen i dit hjem er i overensstemmelse med den identifikationsmærkat, der findes på bagsiden af dit produkt
- Installer dit produkt vandret på et forsvarligt underlag (møbel) med tilstrækkelig plads omkring til ventilation (7,5 ~ 10 cm).
- Anbring ikke produktet på forstærkere eller andet udstyr, der kan blive varmt.
  Sørg for, at ventilationshullerne ikke er blokeret.
- Anbring ikke noget oven på produktet.
- Inden du flytter produktet, skal du sikre dig, at diskspræk ken er tom.
- For helt at afbryde produktet fra strømforsyningen skal du fjerne strømstikket fra stikkontakten, særligt når enheden ikke skal anvendes i en længere periode.
- Fjern stikket fra stikkontakten i tordenvejr. Strømspidser pga. lyn kan beskadige produktet.
- Udsæt ikke produktet for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan medføre, at produktet overophedes og ikke fungerer korrekt.
- Beskyt produktet mod fugt, og undgå kraftig varme eller udstyr, der skaber et kraftigt magnetisk eller elektrisk felt (f.eks. højttalere).
- Kobl strømkablet fra strømforsyningen, hvis produktet ikke fungerer korrekt.
- Dit produkt er ikke beregnet til kommerciel anvendelse. Dette produkt er kun beregnet til personligt brug.
- Der kan forekomme fugtdannelse, hvis dit produkt eller din disk har været opbevaret ved lave temperaturer. Hvis du transporterer produktet om vinteren, skal du vente ca. 2 timer, indtil den har opnået rumtemperatur, inden du anvender det.
- Batterierne, der anvendes i dette produkt, indeholder kemikalier, der er miljøskadelige.
  Bortskaf ikke batterier sammen med almindeligt husholdningsaffald.

Sikkerhedsinformationer

Forholdsregler vedr. håndtering og opbevaring af diske

Små ridser på disken kan reducere lyd- og billedkvaliteten eller medføre, at der springes på disken.

Vær specielt omhyggelig med ikke at ridse diske, når du håndterer dem.

Sådan holdes diske

- Rør ikke ved diskens indspillede side.
- Hold disken på kanterne, så der ikke kommer fingeraftryk på overfladen.
- Sæt ikke papir eller tape på disken.

Sådan opbevares diske

- Opbevar dem ikke i direkte sollys
- Opbevar dem et køligt, ventileret sted
- Opbevar dem i et rent beskyttelseshylster. Opbevar lodret.

✎ **BEMÆRK**

- Sørg for, at der ikke kommer snavs på diskene.
- Indsæt ikke skæve eller knækkede diske.

Håndtering og opbevaring af diske

Hvis der kommer fingeraftryk eller snavs på disken, kan du rengøre den med et mildt rengøringsmiddel fortyndet med vand og aftørre med en blød klud.

- Ved rengøring skal du aftørre forsigtigt fra disken midte og udefter

✎ **BEMÆRK**

- Der kan forekomme fugtdannelse, hvis varm luft kommer i kontakt med kolde dele inde i produktet. Når der dannes fugt inde i produktet, fungerer det muligvis ikke korrekt. Hvis dette forekommer, skal du fjerne disken og lade produktet stå i en eller to timer med strømmen tændt.

Licens

- Dette produkt indeholder copyrightbeskyttelsesteknologi, der er beskyttet af USA-patenter og andre intellektuelle ejendomsrettigheder. Brug af denne copyrightbeskyttelsesteknologi skal godkendes af Rovi Corporation og er kun bestemt til visning hjemme og anden begrænset visning, medmindre andet godkendes af Rovi Corporation. Tilbageudvikling eller adskillelse er forbudt.
- OM DIVX VIDEO: DivX® er et digitalt format, skabt af DivX, Inc. Dette er en officiel official DivX-certificeret enhed, der afspiller DivX-video. Besøg www.divx.com for flere informationer og softwareværktøjer til konvertering af dine filer til DivX-video.
  OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX Certified® - enhed skal registreres for at kunne afspille DivX Video-on-Demand (VOD)-indhold. For at generere registreringskoden skal du finde sektionen DivX VOD i enhedens opsætningsmenu. Gå til vod.divx.com med denne kode for at afslutte registreringsprocessen og lære mere om DivX VOD.
  DivX-certificeret til at afspille DivX-video op til HD 1080p, inkl. premium-indhold.
- **iPod er et varemærke tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.**
  iPhone er et varemærke tilhørende Apple Inc.

Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Indhold

SIKKERHEDSINFORMATIONER 2

2 Sikkerhedsadvarsler
3 Forholdsregler
4 Forholdsregler vedr. håndtering og opbevaring af diske
4 Licens
4 Copyright

SÅDAN KOMMER DU I GANG 7

7 Ikoner der anvendes i vejledningen
8 Disktyper og egenskaber
12 Tilbehør
13 Beskrivelse
13 Frontpanel
14 Bagpanel
15 Fjernbetjening

TILSLUTNINGER 17

17 Tilslutning af højttalerne
19 Tilslutning af eksterne enheder/dit tv via HDMI
20 Tilslutning af FM-antennen
21 Tilslutning af videoudgangen til dit tv
22 Tilslutning af lyd fra eksterne komponenter
23 Tilslutning til netværket

OPSÆTNING 25

25 Inden start (Startindstilling)
26 Indstilling af menuen
27 Skærm
27 TV-forhold
27 BD Wise
27 Opløsning
29 HDMI-format
29 Filmramme (24Fs)
29 Progressiv tilstand
29 Still-tilstand
29 HDMI dybe farver
30 Lyd
30 Højttalerindstilling
31 EQ-optimering
31 HDMI AUDIO
31 Digitalt output
33 Dynamisk komprimering
33 AV-synk.
33 System
33 Startindstilling
33 Skærmstørr. for Internet@TV
33 Anynet+(HDMI-CEC)
33 BD-datastyring
34 ur
34 DivX(R) Registrering
34 DivX®-deaktivering
35 Netværksopsætning
35 Netværksindstilling
38 Netværksstatus
38 BD-LIVE-internet forbindelse
38 Sprog
39 Sikkerhed
39 Spærringsniveau
39 Skift adgangskode

Indhold

OPSÆTNING 39

39 Generelt
39 Baggrund
39 Energibesparelse
39 Forreste skærm
39 Lyd til/fra
39 Lyseffekt
40 Support
40 Softwareopgradering
40 Kontakt Samsung

GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER 41

41 Afspilning af disk
41 Brug af diskmenuen/titelmenuen/pop-up-menuen
42 Brug af funktionerne til søgning og spring over
43 Afspilning i slowmotion/trinvis afspilning
43 Gentagelse af afspilning
44 Brug af knappen TOOLS
46 Lytte til musik
48 Lydtilstand
49 Afspilning af et billede
50 Afspilning af en USB-lagringsenhed
50 Radiolytning
52 Brug af en iPod

NETVÆRKSTJENESTER 54

54 Brug af Internet@TV
58 BD-LIVE™
58 Meddelelse om softwareopgradering
58 Brug af funktionen AllShare

ANDRE INFORMATIONER 60

60 Fejlfinding
63 Specifikationer

- Figurer og illustrationer i denne brugervejledning bringes kun for reference og kan være anderledes end på det virkelige produkt.

Sådan kommer du i gang

Ikoner der anvendes i vejledningen

Sørg for at undersøge følgende udtryk, inden du læser brugervejledningen.

Udtryk	Logo	Ikon	Definition
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en BD-ROM.
BD-RE/-R		BD-RE/-R	Denne henviser til en funktion på en BD-RE/-R-disk, der er optaget i BD-RE-formatet.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD+RW/+R	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på DVD+RW- eller DVD-RW(V)/DVD-R/+R-diske, der er optaget og lukket.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	DVD+RW		
DVD+R	DVD+R DVD+R		
Lyd-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Dette henviser til funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R (CD-DA format).
MP3 WMA	-	MP3/WMA	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-disk eller et USB-lagermedie, der indeholder MP3- eller WMA-indhold.
JPEG	-	JPEG	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-disk eller et USB-lagermedie, der indeholder JPEG-indhold.
DivX MKV MP4	DivX HD DivX	DivX/MKV/MP4	Dette henviser til en funktion, der er tilgængelig på en CD-RW/-R-, DVD-RW/-R-disk eller et USB-lagermedie, der indeholder DivX-indhold.
USB-lagringsenhed	-	USB	Denne omhandler en funktion, der findes på en USB-lagringsenhed
FORSIGTIG	-	!	Dette omhandler en situation, hvor en funktion ikke fungerer, eller indstillinger måske bliver annulleret.
BEMÆRK	-		Dette omhandler tips eller instruktioner på siden, der medvirker til at få den enkelte funktion til at fungere.
Genvejstast	-		Denne funktion giver direkte og nem adgang ved at trykke på en knap på fjernbetjeningen.

- Dette produkt er kun kompatibelt med PAL-farvesystemet.
- NTSC-diske kan ikke afspilles.

Disktyper og egenskaber

Blu-ray-diskkompatibilitet

Blu-ray er et nyt format under udvikling. Derfor kan der forekomme problemer med diskkompatibilitet. Ikke alle diske er kompatible, og ikke alle diske kan afspilles. Se afsnittet Disktype og egenskaber i denne vejledning for flere informationer. Hvis du opdager problemer med kompatibilitet, bedes du kontakte et SAMSUNG kundecenter.

✎ BEMÆRK

- Afspilning fungerer muligvis ikke med visse typer diske, eller når specifikke handlinger, som f.eks. ændring af vinkel og justering af formatforhold, udføres.
  Informationer om disken er detaljeret beskrevet på æsken. Se denne om nødvendigt.
- Sørg for, at disken ikke bliver snavset eller ridset. Fingeraftryk, snavs, støv, ridser eller rester fra cigaretrøg på optagesiden kan gøre det umuligt at afspille disken.
- Når der afspilles en BD-Java-titel, kan indlæsning tage længere tid, eller visse funktioner udføres langsomt.

Diske der ikke kan afspilles

- HD DVD-diske
- DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R-diske til authoring.
- DVD-RW (VR-tilstand)
- Super Audio CD (med undtagelse af CD-layer)
- DVD-ROM/PD/MV-diske mv. CVD/CD-ROM/ CDV/CD-G/CD-I/LD
- CDG'er afspiller kun lyd, ikke grafik.

✎ BEMÆRK

- Visse kommercielle diske og DVD-diske købt uden for din region kan muligvis ikke afspilles på dette produkt. Når disse diske afspilles, vises enten "Kan ikke læse disk. Kontroller diskens regionskode.".
- Hvis en DVD-R/-RW-disk ikke er optaget korrekt i formatet DVD-Video, kan den ikke afspilles.

Logoer på diske der kan afspilles

Blu-ray-disk	Dolby Digital Plus
PAL-tv-system i England, Frankrig, Tyskland mv.	Dolby TrueHD
DTS-HD High Resolution Audio	Java
DTS-HD Master Audio | Essential	BD-LIVE

Regionskode

Både produktet og diskene er kodede efter region.

Disse regionskoder skal være ens for at kunne afspille disken. Hvis koderne ikke er ens, kan disken ikke afspilles

Disktype	Regionskode	Område
Blu-ray		Nordamerika, Centralamerika, Sydamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong og Sydøstasien.
		Europa, Grønland, Franske besiddelser, Mellemøsten, Afrika, Australien og New Zealand.
		Indien, Kina, Rusland Central- og Sydasien.
DVD-VIDEO		USA., USA's besiddelser og Canada
		Europa, Japan, Mellemøsten, Ægypten, Sydafrika, Grønland
		Taiwan, Korea, Filippinerne, Indonesien, Hongkong
		Mexico, Sydamerika, Mellemamerika, Australien, New Zealand, Stillehavsøerne, Caribien
		Rusland, Østeuropa, Indien, det meste af Afrika, Nordkorea, Mongoliet
		Kina

Disktyper

BD-ROM

Blu-ray Disc Read Only Memory (kun læsning). En BD-ROM-disk indeholder forudindspillede data. Selvom en BD-ROM kan indeholde alle former for data, vil de fleste BD-ROM-diske indeholde film i High Definition-format til afspilning på produktet. Dette produkt kan afspille færdige, kommercielle BD-ROM-diske.

BD-RE/BD-R

Blu-ray Disc Rewritable (genskrivelig) / Blu-ray Disc Recordable (optagbar).

BD-RE/BD-R er det ideelle format til fremstilling af sikkerhedskopier eller optagelse af private videoer.

DVD-VIDEO

- En Digital Versatile Disc (DVD) kan indeholder op til 135 minutters film, 8 lydsprog og 32 undertekstsprog. Den er udstyret med MPEG-2-billedkomprimering og Dolby Digital surround, hvormed du kan nyde levende og tydelige kvalitetsbilleder.
- Når der skiftes fra det første lag til det andet lag på en dobbeltlags-DVD-video-disk, kan billede og lyd blive forvrænget et øjeblik.
  Dette er ikke en fejl ved produktet.
- Når en DVD-RW/-R, der er optaget i tilstanden Video, lukkes, bliver den til en DVD-Video. Forudoptagede (pressede) kommercielle DVD'er med film, kaldes også for DVD-videoer. Dette produkt kan afspille forudoptagede kommercielle DVD-diske (DVD-Video-diske) med film.

DVD-R/-RW

- Når en DVD-R/-RW, der er optaget i tilstanden Video, lukkes, bliver det til en DVD-Video. Muligheden for afspilning afhænger af optagebetingelserne.
- Dette produkt kan afspille DVD-R-diske, der er optaget og lukket på en Samsung DVD-videooptager.
- Afspilning kan kun udføres med DVD-RW-diske i tilstanden Video, som er lukkede.

DVD+RW

- Dette produkt kan afspille en DVD+RW-disk, der er optaget med en DVD-videooptager. Muligheden for afspilning afhænger af optagebetingelserne.

DVD+R

- Dette produkt kan afspille en DVD+R-disk, der er optaget og lukket på en DVD-videooptager. Muligheden for afspilning afhænger af optagebetingelserne.

Lyd-CD

- En lyddisk, hvor der er optaget 44,1 kHz PCM-lyd.
- Dette produkt kan afspille lyd-CD-R- og CD-RW-diske i CD-DA-formatet.
- Dette produkt kan muligvis ikke afspille visse CD-R- eller CD-RW-diske pga. optagebetingelserne.

CD-R/-RW

- Brug en 700 MB (80 minutters) CD-R/-RW-disk. Hvis det er muligt, så undlad at bruge en 800 MB (90 minutters) eller større disk, da den muligvis ikke kan afspilles.
- Hvis CD-R/-RW-disken ikke blev optaget på en lukket session, kan du få forsinkelser ved afspilning af starten af disken, eller ingen af de optagede filer kan afspilles.
- Visse CD-R/-RW-diske kan muligvis ikke afspilles på dette produkt, afhængigt af den enhed, hvorpå de er brændt. For indhold optaget på CD-R/-RW-medier fra CD'er til dit eget private brug, kan afspilningsmuligheden variere, afhængigt af indhold og diske.

Diskformat

Brug af MP3-diske

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R optaget med UDF-, ISO9660- eller JOLIET-formatet kan afspilles.
- Kun MP3-filer med filtypenavnet ".mp3" eller ".MP3" kan afspilles.
- Bithastighedsområde, der kan afspilles, er fra 56 Kbps til 320 Kbps.
- Samplingshastigheder, der kan afspilles, er 32 KHz til 48 KHz.
- Dette produkt kan højst håndtere 1500 filer og mapper i en overordnet mappe. For MP3-filer optaget med VBR (variabel bithastighed) kan der være huller i lyden.

Brug af JPEG-diske

- CD-R/-RW, DVD-RW/-R optaget med UDF-, ISO9660- eller JOLIET-formatet kan afspilles.
- Kun JPEG-filer med filtypen ".jpg", ".JPG", ".jpeg" eller "JPEG" kan afspilles.
- Progressiv JPEG er understøttet.

DVD-RW/-R (V)

- Dette er et format, der anvendes til optagelse af data på en DVD-RW- eller DVD-R-disk. Disken kan afspilles på dette produkt, når disken er lukket.
- Hvis en disk er optaget i Video-tilstand på en anden fabrikants optager, men endnu ikke er lukket, kan den ikke afspilles på dette produkt.

DivX(Digital Video Express)

DivX er et videofilformat udviklet af Microsoft, og det er baseret på MPEG4-komprimeringsteknologi til at levere lyd- og videodata over internettet i realtid.

MPEG4 anvendes til videoindkodning og MP3 til lydindkodning, så brugere kan se en film med video og lyd i næsten DVD-kvalitet.

Understøttede formater (DivX)

Dette produkt understøtter kun følgende medieformater.

Hvis hverken video- eller lydformat er understøttet, kan brugeren opleve problemer, som f.eks. ødelagte billeder eller ingen lyd.

Understøttede videoformater

Format	Understøttede versioner
AVI	DivX 3.11~DivX 5.1, XviD

Understøttede lydformater

Format	Bithastighed	Samplingsfrekvens
MP3	80~384 kbps	44,1 kHz
AC3	128~384 kbps	44,1/48 kHz
DTS	1,5 Mbps	44,1 kHz

- DivX-filer, inklusive lyd- og videofiler, der er oprettet i formatet DTS, understøtter kun op til 6 Mbps.
- Aspect Ratio (Formatforhold): Selvom standard-DivX-opløsningen er 640x480 pixels (4:3), understøtter dette produkt op til 800x600 pixels (16:9). Tv-skærmopløsninger højere end 800 understøttes ikke.
- Når du afspiller en disk, og samplingsfrekvens er højere end 48 kHz eller 320 kbps, kan du opleve rystelser på skærmen under afspilning.
- Qpel og gmc understøttes ikke.

MKV, MP4

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, pc-streaming.
- Videofiler med følgende filtypenavne kan afspilles. : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, . MKV, .MP4

✎ **BEMÆRK**

- Visse DivX-, MKV- og MP4-format-diske kan ikke afspilles, afhængigt af videoopløsningen og billedhastigheden.

Understøttede filformater

Understøttelse af videofiler

Filtypenavn	Container	Video-codec	Audio-codec	Opløsning
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP(wmv1)	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

Understøttelse af musikfiler

Filtypenavn	Container	Audio-codec	Understøttet område
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Kompatibel med WMA version 10 * Samplinghastigheder (i kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Bithastigheder - Alle bithastigheder i området 5 kbps til 384 kbps

USB-hostspecifikation

USB-hostspecifikation

- Understøtter USB 1.1- eller USB 2.0-kompatible enheder.
- Understøtter enheder der er tilsluttet med et kabel af USB A-typen.
- Understøtter UMS (USB Mass Storage Device) V1.0-kompatible enheder.
- Understøtter filsystemet FAT (FAT, FAT16, FAT32).

Ikke-kompatibilitet

- Understøtter ikke en enhed, der kræver installation af en separat driver på pc'en (Windows).
- Understøtter ikke tilslutning til en USB-hub.
- En USB-enhed, der er tilsluttet med et USB-forlængerkabel, genkendes muligvis ikke.

Driftsmæssige begrænsninger

- Hvis den tilsluttede enhed har flere drev (eller partitioner) installeret, kan der kun tilsluttes ét drev (eller én partition).
- En enhed, der kun understøtter USB 1.1, kan, afhængigt af enheden, have en anden billedkvalitet.

Understøttede filformater

Format	Stillbillede	Musik
Filnavn	JPG	MP3
Filtype	JPG .JPEG	.MP3
Bithastighed	–	80~384kbps
Version	–	–
Pixel	640x480	–
Samplingsfrekvens	–	44,1 kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) understøttes ikke.
- Digitale kameraer, der anvender PTP-protokollen eller kræver installation af yderligere programmer ved tilslutning til en pc, understøttes ikke.
- Enheder med filsystemet NTFS understøttes ikke. (Kun filsystemet FAT 16/32 (File Allocation Table 16/32) understøttes.)
- Fungerer ikke med Janus-kompatible MTP-enheder (Media Transfer Protocol).

USB-enheder der kan anvendes med dette produkt

1. USB-lagringsenheder
2. MP3-afspillere
3. Digitale kameraer
4. Flytbare harddiske
   - Flytbare harddiske på mindre end 160 GB er understøttet. Flytbare harddiske med mere end 160 GB genkendes – afhængigt af enheden – muligvis ikke.
   - Hvis den tilsluttede enhed pga. utilstrækkelig strømforsyning ikke fungerer korrekt, kan du anvende et separat strømkabel til strømforsyning, så enheden kan fungere korrekt. Stikket på USB-kablet kan være anderledes. Det afhænger af USB-enhedens producent.
5. USB-kortlæsere: USB-kortlæsere med én slot og USB-kortlæsere med flere slot.
   - Afhængigt af producenten er USB-kortlæseren muligvis ikke understøttet.
   - Hvis du installerer flere hukommelsesenheder i en kortlæser med flere slot, vil du muligvis opleve problemer.

Tilbehør

Undersøg det medfølgende tilbehør som nævnt herunder.

Videokabel

FM-antenne

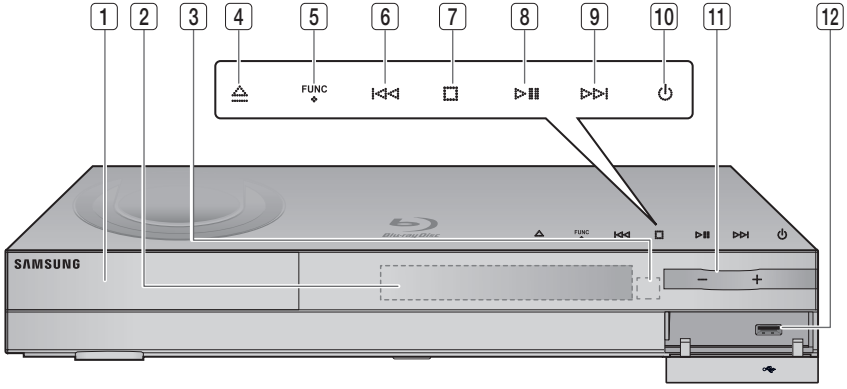
iPod-dock

Brugervejledning

Fjernbetjening/batterier (AAA-størrelse)

Beskrivelse

Frontpanel



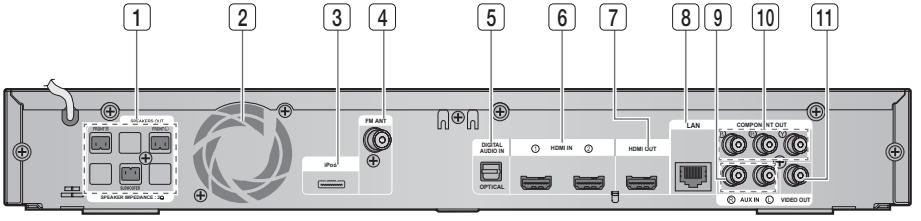
1	DISKBAKKE	Isæt disken her.
2	SKÆRM	Viser afspilningsstatus, tid mv.
3	FJERNBETJENINGSSENSOR	Detekterer signaler fra fjernbetjeningen.
4	KNAPPEN ÅBN/LUK	Åbner og lukker diskbakken.
5	KNAPPEN FUNCTION	Tilstanden skifter således **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**
6	KNAPPEN TUNING TUN NED OG SPRING OVER	Flytter til forrige titel/kapitel/spor. Tuner FM-frekvensbåndet ned.
7	KNAPPEN STOP	Stopper afspilning af disken.
8	KNAPPEN AFSPIL/PAUSE	Afspiller en disk eller holder pause i afspilning.
9	KNAPPEN TUN OP OG SPRING OVER	Flytter til næste titel/kapitel/spor. Tuner FM-frekvensbåndet op.
10	KNAPPEN POWER (⏻)	Tænder og slukker for produktet.
11	KNAPPEN VOLUMEN (LYDSTYRKE)	Lydstyrkejustering.
12	USB-PORT	En USB-lagringsenhed kan tilsluttes her og anvendes som lagringsplads ved tilslutning til BD-LIVE. Den kan også anvendes til softwareopgraderinger og afspilning af MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

✎ **BEMÆRK**

- Softwareopgraderinger med USB Host-stik må kun udføres med en USB-flashhukommelse.
- En USB-enhed, der bruger mere end 500 mA, kræver en separat strømforsyning for korrekt funktion.
- Der kan ikke anvendes en USB-harddiskenhed til BD Data-lagring (BD-LIVE).

Sådan kommer du i gang

Bagpanel

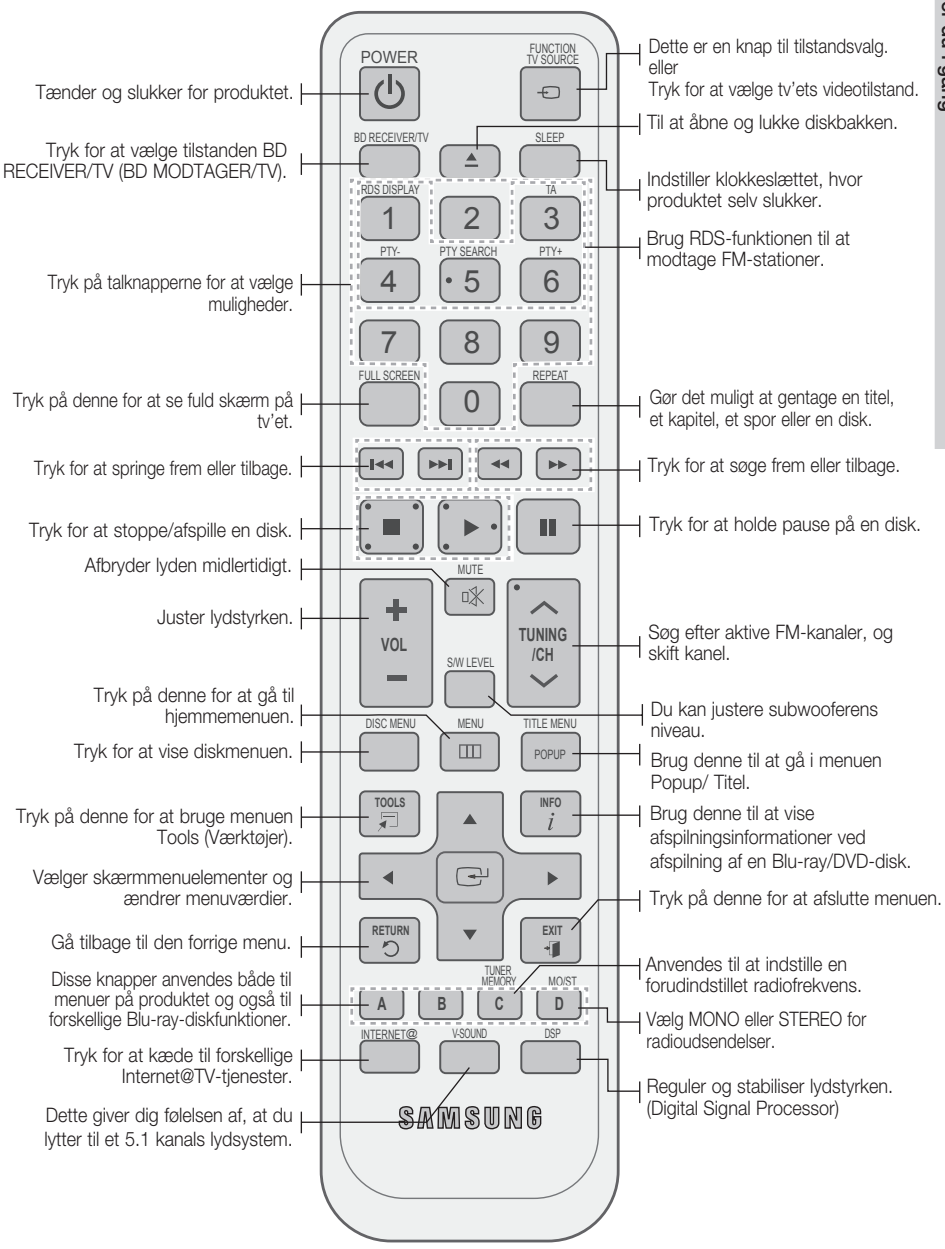


1	2.1 KANALS HØJTTALERUDGANGSTILSLUTNINGER	Tilslut til de forreste subwooferhøjttalere.
2	BLÆSER	Blæseren sørger for kølig luft til produktet for at forhindre overophedning og kører altid, når der er tændt for strømmen.
3	iPod-STIK	Tilslut iPod-dock-stikket her.
4	FM 75Ω KOAKSIALSTIK	Tilsluttes til FM-antennen.
5	EXTERNAL DIGITAL OPTICAL IN-STIK (OPTICAL)	Brug disse til tilslutning af eksternt udstyr, der kan håndtere digitale udgange.
6	HDMI-IN-STIK	Modtager digitale video- og lydsignaler samtidigt ved hjælp af et HDMI-kabel.
7	HDMI-OUT-STIK	Brug et HDMI-kabel, og tilslut dette HDMI-udgangsstik til HDMI-indgangsstikket på dit tv for den bedste billedkvalitet.
8	LAN-STIK	Kan anvendes til netværksbaserede tjenester (se side 54~59), BD-LIVE og softwareopgraderinger via netværksforbindelsen.
9	AUX IN-STIK	Tilslut til 2 kanals analog udgang på en ekstern enhed (som f.eks. en videobåndoptager)
10	COMPONENT VIDEO-UDGANGSSTIK	Tilslut et tv med komponentvideoindgange til disse stik.
11	VIDEO-OUT-STIK	Tilslut dit tv's videoindgangsstik (VIDEO IN) til VIDEO OUT-stikket på dette produkt.

! FORSIGTIG

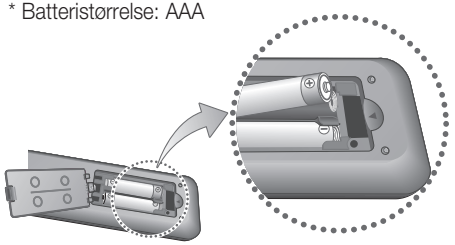
- Sørg for mindst 10 cm fri plads på alle sider af blæseren, når du installerer produktet.
- Ødelæg ikke blæseren eller ventilationshullerne.

Beskrivelse af fjernbetjeningen


Tænder og slukker for produktet.
Tryk for at vælge tilstanden BD RECEIVER/TV (BD MODTAGER/TV).
Tryk på talknapperne for at vælge muligheder.
Tryk på denne for at se fuld skærm på tv'et.
Tryk for at springe frem eller tilbage.
Tryk for at stoppe/afspille en disk.
Afbryder lyden midlertidigt.
Juster lydstyrken.
Tryk på denne for at gå til hjemmemenuen.
Tryk for at vise diskmenuen.
Tryk på denne for at bruge menuen Tools (Værktøjer).
Vælger skærmmenuelementer og ændrer menuværdier.
Gå tilbage til den forrige menu.
Disse knapper anvendes både til menuer på produktet og også til forskellige Blu-ray-diskfunktioner.
Tryk for at kæde til forskellige Internet@TV-tjenester.
Dette giver dig følelsen af, at du lytter til et 5.1 kanals lydsystem.
Dette er en knap til tilstandsvalg. eller
Tryk for at vælge tv'ets videotilstand.
Til at åbne og lukke diskbakken.
Indstiller klokkeslættet, hvor produktet selv slukker.
Brug RDS-funktionen til at modtage FM-stationer.
Gør det muligt at gentage en titel, et kapitel, et spor eller en disk.
Tryk for at søge frem eller tilbage.
Tryk for at holde pause på en disk.
Søg efter aktive FM-kanaler, og skift kanel.
Du kan justere subwooferens niveau.
Brug denne til at gå i menuen Popup/ Titel.
Brug denne til at vise afspilningsinformationer ved afspilning af en Blu-ray/DVD-disk.
Tryk på denne for at afslutte menuen.
Anvendes til at indstille en forudindstillet radiofrekvens.
Vælg MONO eller STEREO for radioudsendelser.
Reguler og stabiliser lydstyrken. (Digital Signal Processor)
POWER
FUNCTION TV SOURCE
BD RECEIVER/TV
SLEEP
RDS DISPLAY
TA
PTY-
PTY SEARCH
PTY+
FULL SCREEN
REPEAT
MUTE
VOL
TUNING /CH
S/W LEVEL
DISC MENU
MENU
TITLE MENU
POPUP
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
TUNER MEMORY
MO/ST
A
B
C
D
INTERNET@
V-SOUND
DSP
SAMSUNG

Installation af batterier i fjernbetjeningen

* Batteristørrelse: AAA



BEMÆRK

- Sørg for, at batteriernes "+"- og "–"-ender passer med tegningen inde i rummet.
- Ved normalt tv-forbrug holder batterierne i omkring et år.
- Fjernbetjeningen kan anvendes i op til ca. 7 m i lige linje.

Indstilling af fjernbetjeningen

Du kan styre visse funktioner på dit tv med denne fjernbetjening.

Når du betjener et tv med fjernbetjeningen

1. Tryk på knappen **BD RECEIVER/TV** for at indstille fjernbetjeningen til tilstanden **TV**.
2. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for tv'et.
3. Hold knappen **POWER** inde, og indtast den kode, der svarer til dit tv-mærke.
   - Hvis der i tabellen er mere end én kode for dit tv, skal du indtaste dem én efter én for at afgøre, hvilken kode der fungerer.
   - **Eksempel: For et Samsung-tv**
     Mens du holder knappen **POWER** nede, skal du bruge talknapperne til at indtaste 00, 15, 16, 17 eller 40.
4. Hvis tv'et slukkes, er indstillingen færdig.
   - Du kan bruge knapperne TV POWER (TV TÆND/SLUK), VOLUME (LYDSTYRKE), CHANNEL (KANAL) samt de numeriske knapper (0~9).

BEMÆRK

- Fjernbetjeningen kan muligvis ikke styre visse tv-mærker. Endvidere er visse handlinger muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af mærket på dit tv.
- Som standard fungerer fjernbetjeningen med Samsung-tv.

Kodeliste - tv-mærker

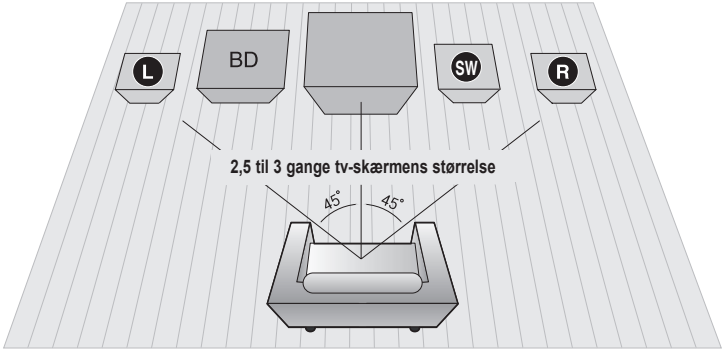
Mærke	Kode
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40

Mærke	Kode
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Tilslutninger

Dette afsnit handler om forskellige metoder til tilslutning af produktet til andre eksterne komponenter.
Inden du flytter eller installerer produktet, skal du huske at afbryde for strømmen og fjerne strømkablet.

Tilslutning af højttalerne



Anbringelse af produktet

Anbring det på en sokkel, en hylde eller under tv-soklen.

Valg af lytteposition

Lytteposition skal have en afstand fra tv'et på ca. 2,5 til 3 gange tv-skærmen størrelse.
Eksempel: For 32" tv: 2~2,4 m
For 55" tv: 3,5~4 m

Fronthøjttalere L R	Anbring disse højttalere foran din lytteposition, vendende indad (ca. 45°) mod dig. Anbring højttalerne, så deres diskanthøjttalere har samme højde som dine ører.
Subwoofer SW	Subwooferens placering er ikke så vigtig. Du kan anbringe den, hvor du vil.

! FORSIGTIG

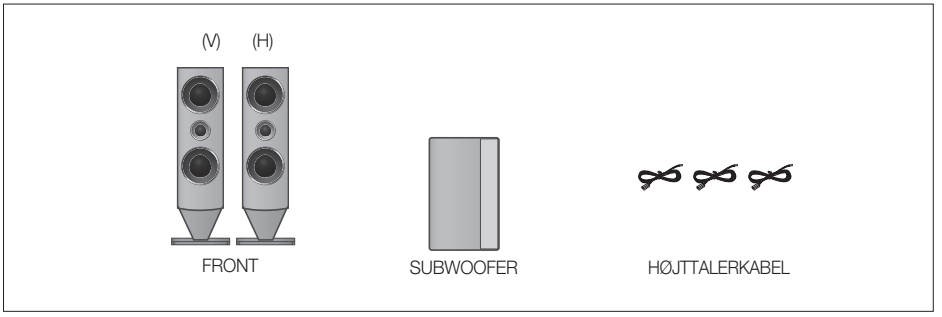
- Lad ikke børn lege med eller tæt på højttalerne. De kan komme til skade, hvis en højttaler vælter.
- Når du tilslutter højttalerledningerne til højttalerne, skal du kontrollere, at polariteten (+/–) er korrekt.
- Hold subwooferhøjttaleren uden for børns rækkevidde for at forhindre, at børn stikker deres hænder eller andre genstande ind i subwooferhøjttalerens kanal (hul).
- Hæng ikke subwooferen på væggen med kanalen (hullet) indad.

✎ BEMÆRK

- Hvis du anbringer en højttaler tæt på dit tv, kan farverne på skærmen blive forvrænget pga. højttalerens magnetfelt. Hvis dette sker, skal du fjerne højttaleren fra tv'et.

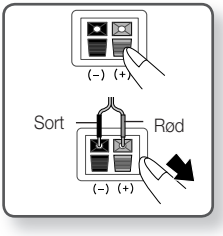
Tilslutninger

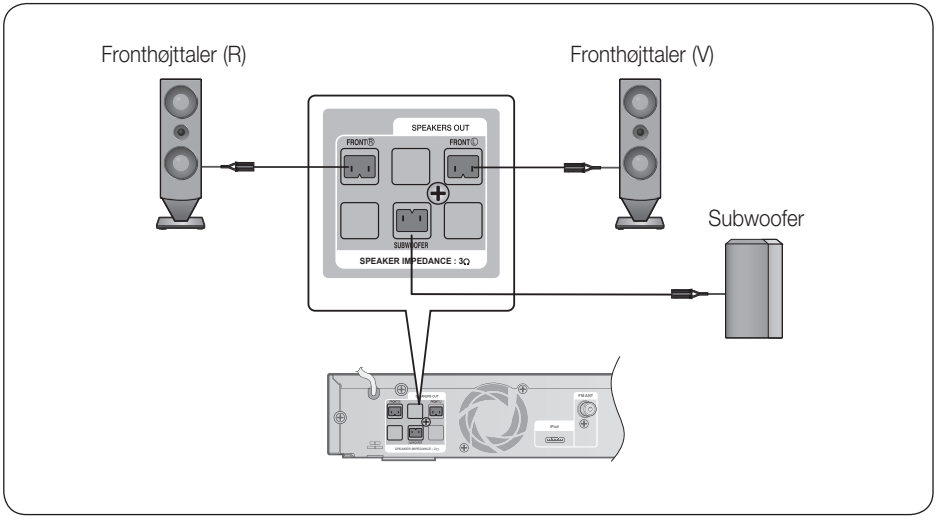
Højttalerkomponenter



Tilslutning af højttalerne

1. Nedtryk tappen på stikket på højttalerens bagside.
2. Sæt den sorte ledning i det sorte stik (–), den røde ledning i det røde stik (+), og slip tappen.
3. Tilslut stikkene på bagsiden af produktet, så farverne på højttalerstikkene passer sammen.

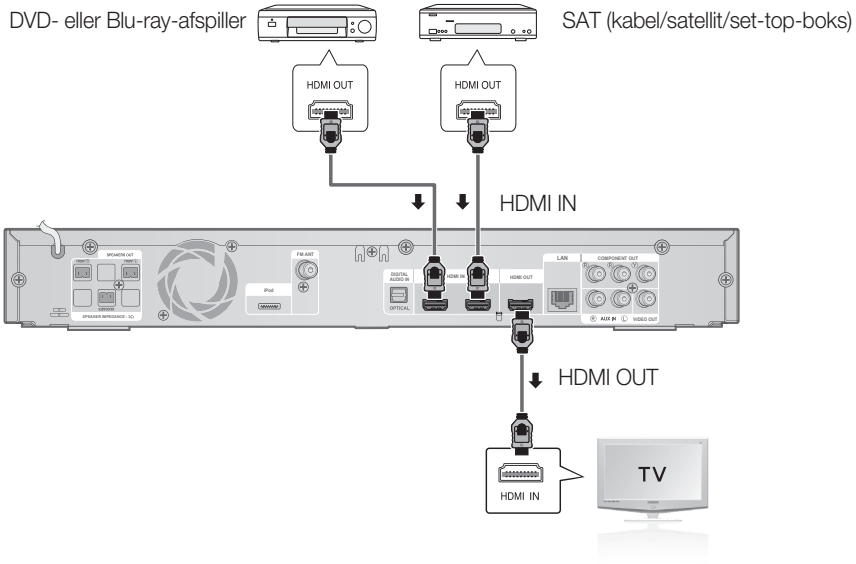




Tilslutning af eksterne enheder/dit tv via HDMI

HDMI er et digitalt standardinterface til tilslutning af enheder, såsom et tv, en projektor, DVD-afspiller, Blu-ray-afspiller, set-top-boks m.m.

HDMI fjerner eventuelt tab af signal fra analog konvertering og giver dig mulighed for at nyde video- og lydkvalitet, som det oprindeligt blev skabt i den digitale kilde.



HDMI-UDGANG: Tilslutning til et tv med et HDMI-kabel (BEDSTE KVALITET)

Tilslut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra HDMI OUT-stikket bag på produktet til HDMI IN-stikket på dit tv.

✎ **BEMÆRK**

- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit tv.
- Hvis et HDMI-kabel tilsluttes eller fjernes under afspilning af en CD-DA-, MP3- eller JPEG-fil, standser enheden afspilningen.
- Når du har foretaget videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv, så den passer til den tilhørende videoudgang (HDMI, komponent eller komposit) på dit produkt.
  Se i tv'ets brugervejledning for flere informationer om, hvordan du vælger tv'ets videoindgangskilde.
- Hvis du har indstillet produktets fjernbetjening til at styre dit tv, skal du trykke på knappen **SOURCE** på fjernbetjeningen og vælge HDMI som tv'ets eksterne kilde.

HDMI IN: Tilslutning til en ekstern komponent med et HDMI-kabel

1. Slut et HDMI-kabel (medfølger ikke) fra HDMI IN-stikket på bagsiden af produktet til HDMI OUT-stikket på dine digitale enheder.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge **HDMI 1** eller **HDMI 2**.
   Tilstanden skifter således: **BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM**

HDMI-autodetekteringsfunktion

Produktets videoudgang skifter automatisk til tilstanden HDMI ved tilslutning til et HDMI-kabel, når der er tændt. Se side 28 for mulige HDMI-opløsninger.

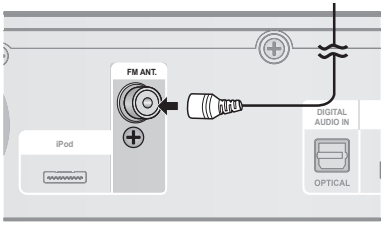
- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis et HDMI-kabel ikke understøtter CEC.
- Beskrivelse af HDMI-forbindelsen
  - HDMI-udgangen indeholder kun et rent, digitalt signal til tv'et.
  - Hvis dit tv ikke understøtter HDCP, vises tilfældig støj på skærmen.
- Hvad er HDCP?
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system, der forhindrer, at DVD-indhold, der udsendes via HDMI, kan kopieres. Det giver en sikker digital forbindelse mellem en videokilde (pc, DVD mv.) og en fremvisningsenhed (tv, projektor mv.). Indholdet krypteres ved kilden for at forhindre, at der fremstilles ikke-godkendte kopier.

! FORSIGTIG

- Anynet+ funktionen understøttes kun, når et HDMI-kabel er sluttet til produktets HDMI-udgang.

Tilslutning af FM-antennen

FM-antenne (medfølger)

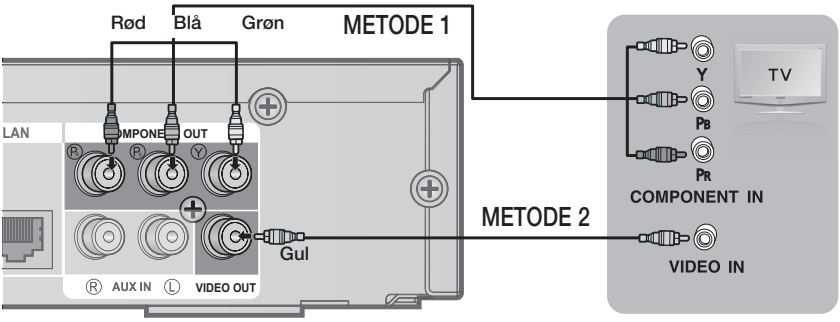


1. Slut den medfølgende FM-antenne til FM 75Ω KOAKSIAL-stikket.
2. Flyt langsomt antenneledningen rundt, indtil du finder en placering, hvor modtagelsen er god, og fastgør den herefter til en væg eller en hård overflade.

✎ BEMÆRK

- Dette produkt kan ikke modtage AM-udsendelser.

Tilslutning af videoudgangen til dit tv



METODE 1: Komponentvideo (BEDRE KVALITET)

Hvis dit tv er forsynet med komponentvideoindgange, kan du slutte et komponentvideokabel (medfølger ikke) fra komponentvideoudgangsstikkene (Pr, Pb og Y) på bagsiden af produktet til komponentindgangsstikkene på dit tv.

✎ BEMÆRK

- Du kan, afhængigt af disktypen, vælge blandt en række opløsningsindstillinger, som f.eks. 1080i, 720p, 576p(480p) og 576i(480i). (Se side 28)
- Den reelle opløsning kan være anderledes end indstillingen i menuen Setup (Opsætning), hvis der både er tilsluttet komponent- og HDMI-kabler. Opløsningen kan også, afhængigt af disken, være anderledes. (Se side 28)
- Når du har foretaget videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv, så den passer til den tilhørende videoudgang (HDMI, komponent eller komposit) på dit produkt.
  Se i tv'ets brugervejledning for flere informationer om, hvordan du vælger tv'ets videoindgangskilde.
- Hvis du har indstillet produktets fjernbetjening til at styre dit tv, skal du trykke på knappen **TV SOURCE** på fjernbetjeningen og vælge KOMPONENT som tv'ets eksterne kilde.
- Ved DVD-afspilning, hvis både HDMI- og komponentstik er tilsluttet, og hvis du vælger tilstanden Komponent 1080p, 1080i, 720p eller 576p(480p), viser menuen Display Setup (Skærmopsætning) udgangsopløsningen som 1080p, 1080i, 720p eller 576p(480p) i menuen. Opløsningen er i virkeligheden 576i(480i).

METODE 2: Kompositvideo (GOD KVALITET)

Tilslut det medfølgende videokabel fra VIDEO OUT-stikket på bagsiden af produktet til VIDEO IN-stikket på dit tv.

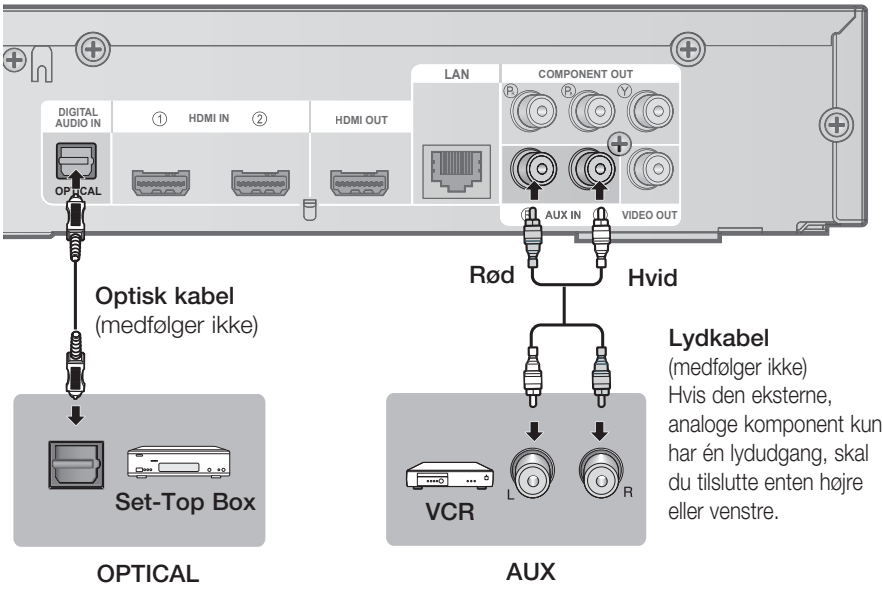
✎ BEMÆRK

- VIDEO-kilden udsendes altid i opløsningen 576i(480i), uanset opløsningen i menuen Opsætning. (Se side 28)
- Når du har foretaget videotilslutningen, skal du indstille videoindgangskilden på dit tv, så den passer til den tilhørende videoudgang (HDMI, komponent eller komposit) på dit produkt.
  Se i tv'ets brugervejledning for flere informationer om, hvordan du vælger tv'ets videoindgangskilde.
- Hvis du har indstillet produktets fjernbetjening til at styre dit tv, skal du trykke på knappen **TV SOURCE** på fjernbetjeningen og vælge VIDEO som tv'ets eksterne kilde.

! FORSIGTIG

- Tilslut ikke enheder gennem en videobåndoptager. Videosignaler, der udsendes gennem en videobåndoptager, kan blive påvirket af systemer til copyrightbeskyttelse, og billedet på tv'et vil blive forstyrret.

Tilslutning af lyd fra eksterne komponenter



OPTISK: Tilslutning af en ekstern digital komponent

Digitale signalkomponenter, som f.eks. en kabelboks/satellitmodtager (set-top-boks).

1. Slut den digitale indgang (OPTICAL) på produktet til den digitale udgang på den eksterne digitale enhed.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge indgangen **D.IN**.
   - Tilstanden skifter således: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**

✎ **BEMÆRK**

- For at se video fra din kabelboks/satellitmodtager skal du tilslutte dens videoudgang til et tv.
- Dette system understøtter digitale samplingsfrekvenser på 32 kHz eller højere fra eksterne digitale komponenter.
- Dette system understøtter kun DTS og Dolby digital lyd. MPEG-lyd, som er bitstream, understøttes ikke.

AUX: Tilslutning af en ekstern analog komponent

Analoge signalenheder, som f.eks. en videobåndoptager.

1. Tilslut AUX IN (lyd) på produktet til lydudgangen på den eksterne analoge komponent.
   - Sørg for, at stikkenes farver passer sammen.
2. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge indgangen **AUX**.
   - Tilstanden skifter således: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ HDMI 1 ➞ HDMI 2 ➞ FM**

✎ **BEMÆRK**

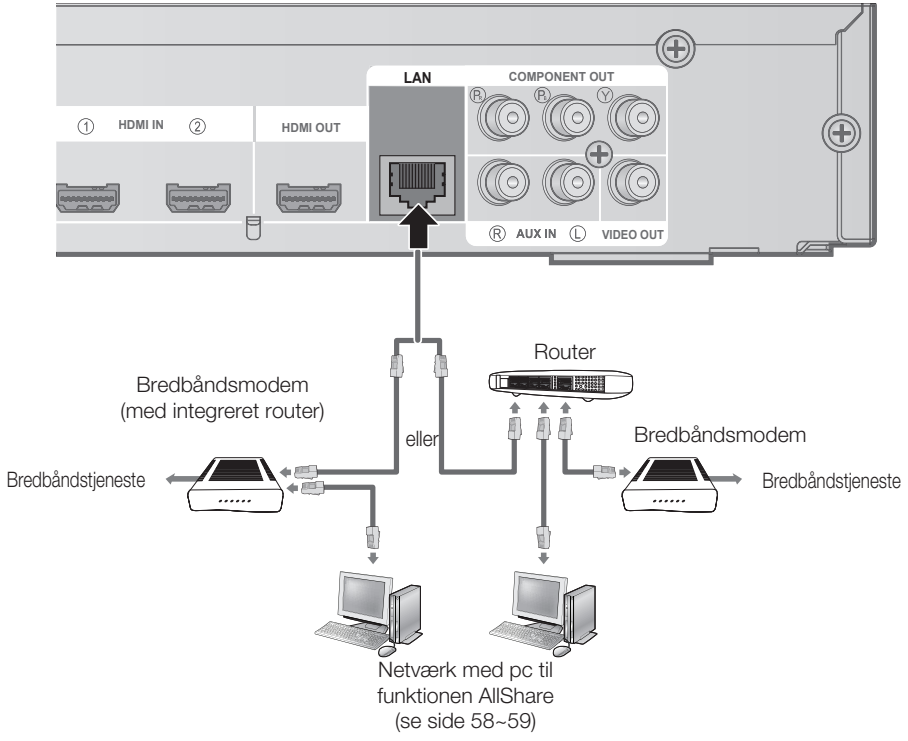
- Du kan tilslutte videoudgangsstikket på din videobåndoptager til tv'et og tilslutte videobåndoptagerens lydudgangsstik til dette produkt.

Tilslutning til netværket

Med dette produkt kan du vise netværksbaserede tjenester (se side 54~59), som f.eks. Internet@TV og BD-LIVE, samt modtage softwareopgraderinger, når der er en netværksforbindelse. Vi anbefaler, at du bruger et adgangspunkt (AP) eller IP-router til forbindelsen. For yderligere information om forbindelse af routeren bør du se routerens brugervejledning eller kontakte routerens fabrikant for teknisk assistance.

Kabelnetværk

1. Med direkte LAN-kabel (UTP-kabel): Slut LAN-stikket på produktet til LAN-stikket på dit modem.
2. Indstil netværksmulighederne. (Se side 35)



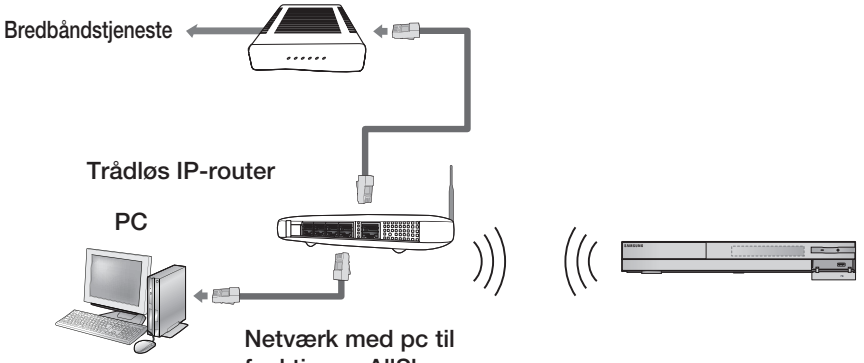
✎ **BEMÆRK**

- Internetadgang til Samsungs softwareopdateringsserver tillades muligvis ikke, afhængigt af hvilken router du bruger og af internetudbyderens politik. Kontakt din internetudbyder, hvis du har brug for flere oplysninger.
- DSL-brugere skal bruge en router for at oprette forbindelse til netværket.
- Til funktionen AllShare skal en pc forbindes i netværket som vist i figuren.

Tilslutninger

Trådløst netværk

Du kan tilslutte til et netværk ved hjælp af en trådløs IP-router. En trådløs AP-/IP-router er nødvendig for at oprette en trådløs forbindelse. Indstil netværksindstillingerne (Se side 35)



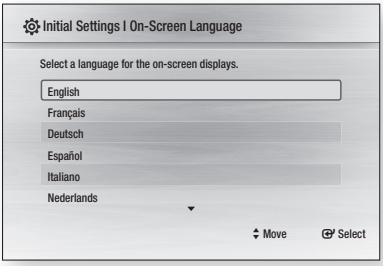
Netværk med pc til funktionen AllShare
(se side 58~59)

✎ **BEMÆRK**

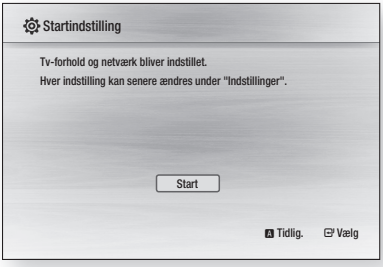
- Hvis du vil bruge et trådløst netværk, skal dit produkt være tilsluttet en trådløs IP-router. Hvis den trådløse IP-router understøtter DHCP, kan dit produkt anvende en DHCP- eller en statisk IP-adresse til at oprette forbindelse til det trådløse netværk.
- Dette product understøtter IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N. Hvis du afspiller videoen over forbindelsen IEEE 802.11B/G, afspilles den muligvis ikke jævnt.
- Vælg en kanal, der aktuelt ikke er i brug, til den trådløse IP-router. Hvis den kanal, der indstilles til den trådløse IP-router, aktuelt er i brug af en anden enhed i nærheden, vil det medføre interferens og kommunikationsfejl.
- Hvis tilstanden Pure High-throughput (ren høj hastighed) (Greenfield) 802.11n vælges, og krypteringstypen til dit AP angives til WEP, TKIP eller TKIP-AES (blandet WPS2), vil dette produkt ikke understøtte en forbindelse i overensstemmelse med nye de certificeringsspecifikationer for Wi-Fi.
- Hvis dit AP understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), kan du oprette forbindelse til netværket via PBC (Push Button Configuration) eller PIN (Personal Identification Number). WPS vil automatisk konfigurere SSID- og WPA-nøglen i begge tilstande.
- Tilslutningsmetoder: Du kan opsætte den trådløse netværksforbindelse på 3 måder:
  - PBC (WPS)
  - Automatisk opsætning (ved hjælp af funktionen Auto Network Search (Automatisk netværkssøgning)).
  - Manuel opsætning
- Trådløst LAN kan helt naturligt forårsage forstyrrelse, alt afhængigt af brugsbetingelserne (AP-ydelse, afstand, forhindringer, forstyrrelse fra andet radioudstyr osv.).
- Indstil den trådløse IP-router til infrastruktur-tilstand. Ad-hoc tilstand understøttes ikke.
- Når sikkerhedsnøglen til adgangspunktet (trådløs IP-router) anvendes, er det kun det følgende, der understøttes.
  1) Godkendelsestilstand: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Krypteringstype: WEP, AES
- Til funktionen AllShare skal en pc forbindes i netværket som vist i figuren.

Inden start (Startindstilling)

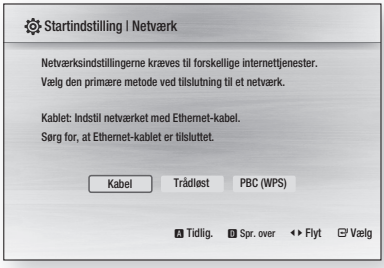
1. Tænd for dit tv, når du har tilsluttet produktet. (Når produktet sluttes til tv'et første gang, tændes produktet automatisk, og skærmbilledet Startindstillinger vises.



2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge et ønsket sprog, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen **ENTER** for at vælge knappen Start.

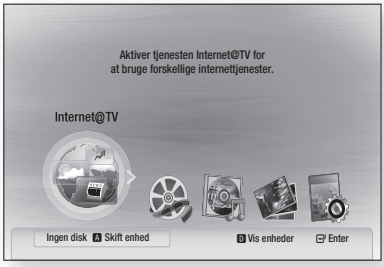


4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede tv-formatforhold, og tryk derefter på knappen **ENTER**. (Se side 27)



5. Tryk på knapperne ◄ ► for at vælge de ønskede netværksindstillinger. Kabel, Trådløs eller PBC (WPS), og tryk derefter på knappen **ENTER**. (Se side 35~38)
   Netværkstesten starter, og startindstillingerne afsluttes.
6. Tryk på knappen **OK**.
   Hjemmemenuen vises. (For flere informationer om hjemmemenuen: Se side 26)

• **Hjemmemenu**

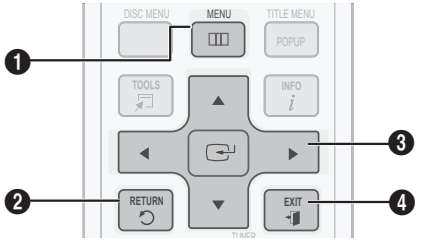


BEMÆRK

- Når produktet sluttes til tv'et første gang, tænder produktet automatisk.
  Bliv ikke forvirret. Dette er ikke en fejl.
- Hjemmemenuen vises ikke, hvis du ikke konfigurerer startindstillingerne.
- Hvis du trykker på den **BLÅ** knap **(D)** under netværksopsætningen, får du adgang til hjemmemenuen, også selvom netværksopsætningen endnu ikke er udført.
- Når du vender tilbage til hjemmemenuen, annulleres fuldskærmstilstanden automatisk.

- Hvis du vil vise skærmbilledet Initial Setting (Startindstilling) igen for at lave ændringer, skal du trykke på knappen **STOP** (■) foran på produktet i mere end 5 sekunder, når der ikke er isat en disk.
- Brug HDMI-kablet til at slutte produktet til et **Anynet+(HDMI-CEC)**-kompatibelt Samsung tv. Hvis tv'et anvender et sprog, som produktet understøtter, indstilles sproget automatisk til et foretrukket sprog.
  Men funktionen **Anynet+(HDMI-CEC)** skal være indstillet til **Til** i både tv'et og produktet
- Hvis produktet efterlades i tilstanden Stop (Stop) i mere end 5 minutter uden nogen brugerbetjening, vises en pauseskærm på dit tv. Hvis produktet efterlades med pauseskærm i mere end 25 minutter, slukkes strømmen automatisk, dog ikke ved afspilning af en CD-DA (automatisk sluk-funktion).

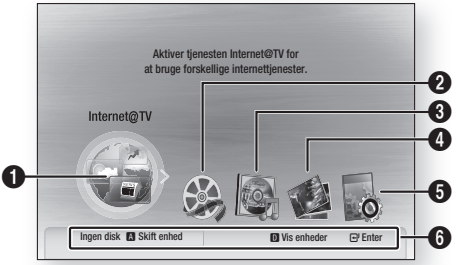
Indstilling af menuen



1	**MENU**-knap: Tryk for at flytte til hjemmemenuen.
2	**RETURN**-knap: Tilbage til forrige menu.
3	**ENTER/RETNINGS**-knap: Tryk på piletasterne for at flytte markøren og vælge et element. Tryk på knappen **ENTER** for at starte det valgte element eller bekræfte indstillingen.
4	**EXIT**-knap: Tryk for at afslutte menuen.

1. Tryk på knappen **POWER**.
   Hjemmemenuen vises.

• **Hjemmemenu**



1	Vælger Internet@TV.
2	Vælger videoer.
3	Vælger musik.
4	Vælger fotos.
5	Vælger indstillingerne.
6	Viser tilgængelige knapper.

2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge den ønskede undermenu, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det ønskede emne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knappen **EXIT** for at forlade menuen.

✎ BEMÆRK

- Når produktet er sluttet til netværket: Vælg Internet@TV fra hjemmemenuen.
  Download ønsket indhold fra **Samsung AppS**.
- Trinnene til adgang kan variere, afhængigt af den valgte menu.
- Skærmmenuen (OSD = On Screen Display) i dette produkt kan evt. ændres efter opgradering af softwareversionen.

Skærm

Du kan konfigurere forskellige skærmmuligheder, som f.eks. tv-formatforhold, opløsning mv.

TV-forhold

Alt efter hvilken type tv du har, vil du måske justere skærmopsætningen.

• 16:9 Normal	
	Visse film (4:3-kilde) vises i 4:3 Pillarbox (sorte bjælker på billedets sider), hvis 16:9 normal vælges.
• 16:9 Bred	
	Du kan se hele 16:9-billedet på dit bredskærms-tv.
• 4:3 Letter Box	
	Vælges, hvis du ønsker hele 16:9-skærmformatet, som Blu-ray-diske/DVD indeholder, selvom du har et tv med 4:3-skærmformat. Der fremkommer sorte bjælker øverst og nederst på skærmen.
• 4:3 Pan-Scan	
	Vælg dette, hvis du vil have vist 16:9 videoen fra Blu-ray-disken/DVD'en uden sorte bjælker øverst og nederst, også selv om du har et tv med 4:3-skærmformat (yderste venstre og højre del af filmen skæres fra).

✎ **BEMÆRK**

- Nogle formatforhold er muligvis ikke tilgængelige. Det afhænger af disktypen.
- Hvis du vælger et format og en mulighed, som er forskellig fra tv-skærmens billedformat, kan billedet muligvis se forvrænget ud.
- Hvis du vælger 4:3 Pan-Scan eller 4:3 Letter Box, kan du ikke se hele skærmbilledet ved at trykke på knappen **FULL SCREEN** på fjernbetjeningen.

BD Wise (kun Samsung-produkter)

BD Wise er Samsungs nyeste interkonnektivitetsfunktion.

Når du slutter Samsung-produkter med BD Wise til hinanden via HDMI, indstilles den optimale opløsning automatisk.

- **Fra** : Udgangsopløsningen fastsættes i henhold til den forrige opløsning, uanset diskens opløsning.
- **Til** : Den oprindelige opløsning på BD/DVD-disken udsendes til tv'et.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis du ønsker at ændrer opløsningen på BD Wise, skal du på forhånd indstille BD Wise til **Fra**.
- Hvis du slår BD Wise fra, tilpasses opløsningen på det tilsluttede tv automatisk til dets højeste opløsning.
- Hvis produktet sluttes til en enhed, der ikke understøtter BD Wise, kan du ikke bruge BD Wise-funktionen.
- For at BD Wise fungerer korrekt, skal du sætte BD Wise-menu på afspilleren og på tv'et til **Til**.

Opløsning

Indstiller udgangsopløsningen for komponent- og HDMI-videosignaler.
Tallet i 1080p, 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) beskriver antallet af linjer i videoen. i'et og p'et indikerer interlaced og progressiv scanning.

- **Auto** : Det kontrollerer automatisk og indstiller den optimale opløsning. (kun HDMI)
- **BD Wise** : Indstiller automatisk den optimale opløsning ved tilslutning med HDMI til et tv med funktionen BD Wise. (Menuen BD Wise vises kun, hvis BD Wise er indstillet til Til.) (kun HDMI)
- **1080p** : Udsender 1080 linjer med progressiv video. (kun HDMI)
- **1080i** : Udsender 1080 linjer med interlaced video.
- **720p** : Udsender 720 linjer med progressiv video.
- **576p/480p** : Udsender 576(480) linjer med progressiv video.
- **576i/480i** : Udsender 576(480) linjer med interlaced video. (kun komponent og VIDEO)

Opløsning alt efter udgangstilstanden

• **Blu-ray-diskafspilning**

Opsætning \ Udgang	HDMI / tilsluttet		HDMI / ikke tilsluttet	
	HDMI-tilstand	Komponent/VIDEO-tilstand	Komponenttilstand	VIDEO-tilstand
Auto	Optimal opløsning	576i(480i)	-	-
1080p, Filmbillede (24 billeder) fra	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080p/10801, Filmbillede (24 billeder) til	1080p@24F	576i(480i)	-	-
1080i, Filmbillede (24 billeder) fra	1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

• **Dvd-afspilning**

Opsætning \ Udgang	HDMI / tilsluttet		HDMI / ikke tilsluttet	
	HDMI-tilstand	Komponent/VIDEO-tilstand	Komponenttilstand	VIDEO-tilstand
Auto	Optimal opløsning	576i(480i)	-	-
1080p	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080i	1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

✎ BEMÆRK

- Hvis det tilsluttede tv ikke understøtter filmrammer eller den valgte opløsningen, vises meddelelsen "Hvis der ikke vises noget billede efter valg, skal du vente i 15 sekunder. Derefter sættes opløsningen automatisk tilbage til den forrige værdi. Vil du foretage et valg?". Hvis du vælger **Ja**, og opløsningen ikke understøttes, er tv-skærmen tom. Vent i 15 sekunder. Opløsningen går automatisk tilbage til den forrige værdi.
- Hvis skærmen er sort, skal du trykke på knappen **STOP** (■) foran på produktet og holde den nede i mere end 5 sekunder (uden disk isat). Alle indstillingerne gendannes til fabriksstandarden. Følg trinnene på forrige side for at få adgang til hver funktion, og vælg den skærmopsætning, som dit tv understøtter.
- Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data.
- Blu-ray-disken skal have funktionen til 24 billeder for at kunne anvende tilstanden Filmbillede (24 billeder).
- Hvis både HDMI- og komponentstikkene er tilsluttet, og du netop nu ser komponentoutput, er der, afhængigt af dit tv, en forskel mellem opløsningstabellen og den virkelige opløsning.
- Hvis HDMI-autodetekteringsfunktionen ikke fungerer, kan du ikke vælge opløsningen 1080p (1080p) eller Filmramme (24Fs).

HDMI-format

Du kan optimere farveindstillingen for HDMI-udgangen. Vælg en tilsluttet enhedstype.

- **TV** : Vælges, hvis der er sluttet til et tv via HDMI.
- **Skærm** : Vælges, hvis der er sluttet til en skærm via HDMI.

✎ **BEMÆRK**

- En tv eller en skærm skal være tilsluttet til produktet, inden du bruger denne mulighed.

Filmramme (24Fs)

Ved at indstille funktionen Filmramme (24Fs) til Til har du mulighed for at justere produktets HDMI-udgang til 24 billeder i sekundet, hvilket forbedrer billedkvaliteten.

Du kan kun nyde funktionen Filmramme (24Fs) på et tv, der understøtter denne billedhastighed. Menuen kan kun vælges i 1080i eller 1080p opløsningen på HDMI-udgangen.

- **Fra** : Funktionen Filmramme (24Fs) fungerer ikke.
- **Til** : Funktionen Filmramme (24Fs) fungerer.

✎ **BEMÆRK**

- Der kan være inkluderet to typer af billedhastigheder. Det afhænger af disken: Filmmateriale (24 billeder) og videomateriale (30 billeder). Når indstillingen skifter mellem Film (24 billeder) og Video (30 billeder), kan skærmen blinke i et par sekunder.
- Hvis dit tv ikke understøtter funktionen Filmramme (24Fs), vises en pop-up-meddelelse.

Progressiv tilstand

Indstilles for at forbedre billedkvaliteten, når du ser DVD'er.

- **Auto** : Vælg dette for at få produktet til automatisk at indstille det bedste billede til den DVD, du ser.
- **Video** : Vælg dette for at få den bedste billedkvalitet ved koncerter eller tv-show på DVD'er.

Still-tilstand

Indstil den billedtype, der vises, når du holder pause i DVD-afspilning.

- **Auto** : Indstiller automatisk det bedste stillbillede, afhængigt af indholdet.
- **Ramme** : Vælges ved pause i en scene med lidt action.
- **Felt** : Vælges ved pause i en scene med meget hurtige bevægelser.

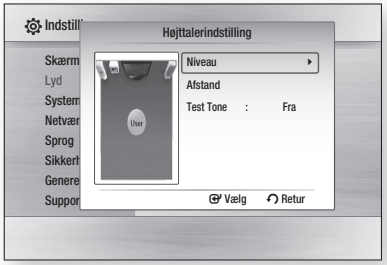
HDMI dybe farver

Indstil om billedet fra HDMI OUT-stikket skal udsendes med dybe farver eller ej. Dybe farver muliggør en mere nøjagtig farvegengivelse med en større farvedybde.

- **Auto** : Billedet udsendes med dybe farver til det tilsluttede tv, der understøtter HDMI dybe farver.
- **Fra** : Billede udsendes uden dybe farver.

Lyd

Højttalerindstilling

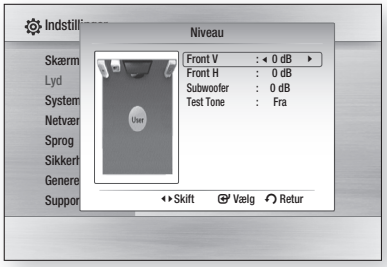


Niveau

Du kan indstille højttalernes balance og niveau.

Justering af niveauet på front/ subwooferhøjttaleren

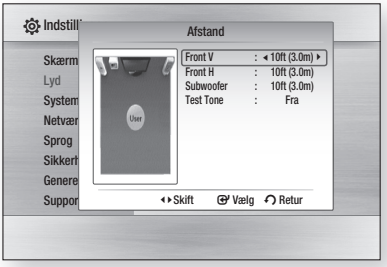
- Lydstyrken kan justeres i trin fra +6 dB til -6 dB.
- Lyden bliver højere, jo tættere du kommer på +6 dB og svagere, jo tættere du kommer til -6 dB.



Afstand

Hvis højttalerne ikke kan anbringes med den samme afstand til lytteposition, kan du justere lydsignalernes forsinkelse fra front- og subwooferhøjttalerne.

- Du kan indstille højttalerafstanden mellem 0,3 m og 9,0 m).



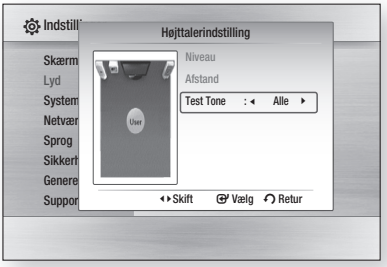
Test Tone

Brug funktionen Testtone til at kontrollere højttalertilslutningerne.

Tryk på knapperne ◄, ► for at vælge **Alle**.

- Der sendes en testtone til **Forreste venstre** ➞ **Forreste højre** ➞ **Subwoofer** i rækkefølge, så du kan sikre dig, at højttalerne er indstillet korrekt.

For at stoppe testtonen: Tryk på knapperne ◄, ► for at vælge **Fra**.



✎ **BEMÆRK**

- Når HDMI Audio er aktiveret (lyd udsendes gennem tv-højttalerne), er funktionen Testtone ikke tilgængelig.

EQ-optimering

Indstiller automatisk modforvrængning afhængigt af regionen.

- **Fra** : Deaktiverer EQ Optimizer.
- **Til** : Aktiverer EQ Optimizer.

HDMI AUDIO

Du kan tænde og slukke for de lydsignaler, der overføres via HDMI-kablet

- **Fra :** Kun video overføres via HDMI-tilslutningskablet. Lyden udsendes kun gennem dit produkts højttalere.
- **Til :** Såvel video- som lydsignaler overføres via HDMI-tilslutningskablet, og lyden udsendes kun gennem højttalerne på dit tv.

✎ **BEMÆRK**

- HDMI AUDIO downmixes automatisk til to kanaler til tv-højttalere.

Digitalt output

Indstiller det digitalt output, afhængigt af den tilsluttede modtager. (For flere detaljer: Se Valg af digital udgang på næste side)

- **PCM**
- **Bistream(Re-encode)**
- **Bistream(Audiophile)**

Blu-ray-diske kan omfatte tre lydstrømme.

- Primær lyd: Lydsporet til hovedindholdet
- Sekundær lyd: Ekstra lydspor, som f.eks. instruktørens eller skuespillernes kommentarer.
- Interaktiv lyd: Interaktiv lyd høres, hvis det vælges.
  Interaktiv lyd er forskellig på hver Blu-ray-disk.

✎ **BEMÆRK**

- Sørg for at vælge det korrekte digitale output, ellers vil du opleve ingen lyd eller høj støj.
- Hvis HDMI-enheden (modtager, tv) ikke er kompatibel med komprimerede formater (Dolby Digital, DTS), udsendes lydsignalet som PCM.
- Sekundær- og effektlyd høres ikke med normale DVD'er.
- Visse Blu-ray-diske har ikke sekundær- og effektlyd.
- Denne digitale udgangsopsætning påvirker ikke den analoge (V/H) lyd eller HDMI-lydudgangen til tv'et.
  Den påvirker den optiske lydudgang og HDMI-lydudgangen, hvis du har sluttet til en modtager.
- Hvis du afspiller MPEG-lydspor, udsendes lydsignaler som PCM uanset valg af digitalt output (PCM eller Bitstream).

Valg af digital udgang

Opsætning		PCM		Bitstream (Re-encode)	Bitstream (Audiophile)	
Tilslutning		HDMI-modtager	Optisk	HDMI-modtager eller optisk	HDMI-modtager	Optisk
Lydstrøm på Blu-ray-disk	PCM	Op til 7.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	PCM	PCM 2 kanals
	Dolby Digital	Op til 5.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Op til 7.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	Dolby TrueHD	Op til 7.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	Dolby TrueHD	Dolby Digital
	DTS	Op til 6.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	Op til 7.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	Op til 7.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS genkodet	DTS-HD MA	DTS
Audio Stream on DVD	PCM	PCM 2 kanals	PCM 2 kanals	PCM 2 kanals	PCM 2 kanals	PCM 2 kanals
	Dolby Digital	Op til 5.1-kanal	PCM 2 kanals	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Op til 6.1-kanal	PCM 2 kanals	DTS	DTS	DTS
Definition for Blu-ray-disk	Alle	Afkoder primære og sekundære lydstrømme samt effektlydstrømme sammen til PCM-lyd.		Afkoder primære og sekundære lydstrømme samt effektlydstrømme til PCM-lyd og koder derefter PCM-lyden til DTS-bitstream.	Udsender kun det primære lydspor (filmens hovedlydspor), så din modtager kan afkode lyd-bitstreamen. Du kan ikke høre sekundær- eller effektlyd.	

Dynamisk komprimering

Du kan lytte til lave lydstyrker, men stadig høre en tydelig dialog. Denne er kun aktiv, når der detekteres et Dolby Digital-signal.

- **Fra** : Du kan nyde filmen med det dynamiske standardområde.
- **Til** : Når filmlydspor afspilles ved lav styrke eller på små højttalere, kan systemet anvende en passende komprimering for at gøre indhold med lavt niveau tydeligere og forhindre dramatiske passager i at blive for høje.

AV-synk.

Video kan forekomme forsinket i forhold til lyden, når produktet er tilsluttet til et digitalt tv. Hvis dette forekommer, kan du justere lydforsinkelsestiden, så den passer med videoen.

- Du kan indstille lydforsinkelsestiden til mellem 0 ms og 300 ms. Indstil den til den bedste stilling.

System

Startindstilling

Ved at bruge startindstillingerne kan du indstille sprog, tv-formatforhold og netværksindstillinger mv.
For flere informationer om indstillingerne skal du se det tilsvarende afsnit i denne brugervejledning.

Skærmstørr. for Internet@TV

Indstil Internet@TV-skærmen til den optimale størrelse.

- **Størrelse 1** : Viser mindre programikoner. Du kan måske se noget sort ved skærmens sider.
- **Størrelse 2** : Viser normale programikoner. Billedet kan være for stort til din tv-skærm.
- **Størrelse 3** : Viser store programikoner. Billedet kan være for stort til din tv-skærm.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is er en praktisk funktion, der gør det muligt at kæde betjening til andre Samsung-produkter med funktionen Anynet+.
For at anvende denne funktion skal du slutte dette produkt til et Samsung-tv med et HDMI-kabel.
Du kan betjene dette produkt med en fjernbetjening til et Samsung-tv og starte diskafspilning ved blot at trykke på knappen **AFSPIL** (▶) på tv'ets fjernbetjening.
Se brugervejledningen til tv'et for at få flere oplysninger.

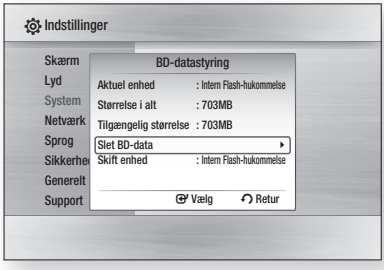
- **Fra** : Anynet+ funktionen virker ikke.
- **Til** : Anynet+ funktionen virker.

BEMÆRK

- Denne funktion er ikke tilgængelig, hvis HDMI-kablet ikke understøtter CEC.
- Hvis dit Samsung-tv er forsynet med logoet *Anynet+*, understøtter det funktionen Anynet+.
- Visse HDMI-opløsninger fungerer muligvis ikke. Det afhænger af dit tv.
  Se i brugervejledningen til dit tv.
- Anynet+-funktionen understøttes kun, når et HDMI-kabel er tilsluttet HDMI OUT på produktet.

BD-datastyring

Giver dig mulighed for at håndtere downloadindhold fra en Blu-ray-disk, der understøtter BD-LIVE-tjenesten. Du kan kontrollere enhedsinformationen herunder lagringsstørrelse, slette BD-data eller ændre flashhukommelsesenheden. Ved at ændre enhed kan du vælge enten produktets interne hukommelse eller eksterne hukommelse (tilsluttet USB-enhed). Hvis de data, der skal lagres fra BD-LIVE, fylder mere, end hvad der er plads til på den resterende hukommelse, eller den interne hukommelse er fuld, skal du tilslutte en ekstern USB-enhed og derefter vælge ekstern enhed i menuen.



Beskrivelse af enhedsoplysninger (lagringsenhed) på produktet

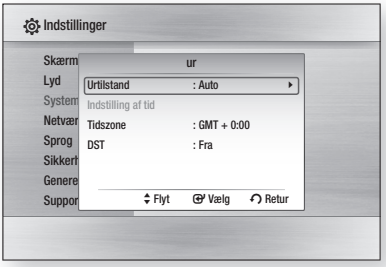
- **Størrelse i alt :** Samlet størrelse for lagringsenheden.
- **Tilgængelig størrelse :** Tilgængelig størrelse for lagringsenheden.

✎ BEMÆRK

- I ekstern hukommelsestilstand standses diskafspilning, hvis du frakobler USB-enheden under afspilningen.
- Kun USB-enheder formateret med FAT-filsystemet (DOS 8.3 enhedsetiket) understøttes, og det anbefales at anvende USB-enheder, der understøtter USB 2.0-protokollen med 4 MB/sek. eller hurtigere læse/skrivehastighed.
- Der kan ikke anvendes en USB-harddiskenhed til BD Data-lagring (BD-LIVE).
- Funktionen til genoptagelse af afspilning fungerer muligvis ikke, når du har formateret lagringsenheden.
- Den samlede størrelse af BD Datastyring kan være forskellig alt efter softwareversionen.

ur

Indstiller tidsrelaterede funktioner.



- **Urtilstand** : Du kan vælge **Auto** eller **Manuel**. Hvis du vælger **Manuel**, bliver menuen **Indstilling af tid** aktiveret, mens **DST** bliver deaktiveret.
- **Indstilling af tid** : Du kan angive det aktuelle klokkeslæt og den aktuelle dato manuelt.
- **Tidszone** : Du kan angive tidszonen, der gælder for dit område.
- **DST** : Du kan indstille DST (sommertid) til 1 time, 2 timer og Fra.

DivX(R) Registrering

Vis DivX(R) VOD-registreringskoden for at købe og afspille DivX(R) VOD-indhold.

✎ BEMÆRK

- Denne mulighed er ikke aktiveret, hvis du vælger OK. For at aktivere denne mulighed skal du aktivere DivX(R)-deaktiveringen.

DivX®-deaktivering

Vælg denne for at få en ny registreringskode.

✎ BEMÆRK

- Denne funktion kan betjenes, når funktionen DivX(R) Registrering er deaktiveret.

Netværksopsætning

For at starte opsætningen af netværksforbindelsen for dit produkt, skal du følge disse trin:

1. Tryk i hjemmemenuen på knapperne ◄► for at vælge **indstillinger**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværk**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværksindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværkstype**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Kabel** eller **Trådløst**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Gå til næste afsnit

Netværksindstilling

Kontakt din internetleverandør for at få at vide, om din IP-adresse er statisk eller dynamisk. Hvis den er dynamisk, anbefaler vi, at du anvender den automatiske indstilling. Dette er det nemmeste og fungerer i de fleste tilfælde. Hvis den er statisk, skal du gennem den manuelle opsætningsprocedure. Retningslinjer for kablede netværk findes herunder. Retningslinjerne for trådløse netværk følger efter retningslinjerne for kablede netværk.

Kablede netværk

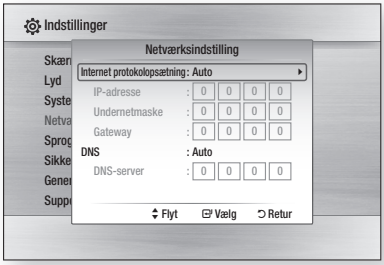
1. Tryk i menuen Netværksindstiling på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværksindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Skærmbilledet Internet protokolopsætning vises.
2. Tryk på knappen ►, vælg derefter **Auto** eller **Manuel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Opsætning af en kablet forbindelse - auto

1. Hvis du valgte **Auto**, henter netværksfunktionen automatisk og udfylder værdierne for IP-adresse, Undernetmaske mv.

✎ **BEMÆRK**

- Denne proces kan tage op til fem minutter.



2. Tryk på knappen **RETURN**, når netværksfunktionen har hentet netværksværdierne. Kør herefter en netværkstest for at sikre, at produktet er sluttet til dit netværk (se side 38).
3. Hvis netværksfunktionen ikke henter netværksværdierne, eller du valgte Manual (Manuel), skal du gå til retningslinjerne for manuel opsætning.

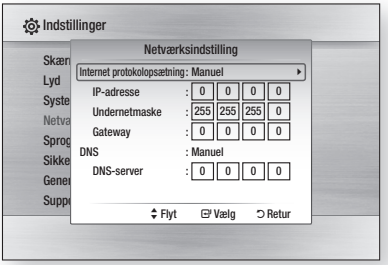
Opsætning af en kablet forbindelse - manuel

Hvis den automatiske indstilling ikke virker, skal du manuelt indstille netværkindstillingerne.
For at få værdierne til netværksindstilling skal du fra de fleste Windows-computere følge disse trin:

1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status på pop-up-menuen.
3. Klik på fanen Understøttelse i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer på fanen Understøttelse. Netværksindstillingerne vises.

Følg disse trin for at indtaste netværksindstillingerne i dit produkt:

1. På skærmbilledet Internet protokolopsætning: Tryk på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Manuel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første indtastningsfelt (IP-adresse).



4. Brug talknapperne på fjernbetjeningen til at indtaste tal.
5. Når du er færdigt med et felt: Brug knappen ► til at flytte til næste felt.
   Du kan også bruge de andre pileknapper til at flytte op, ned og tilbage.
6. Indtast værdier for **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gateway**.
7. Tryk på knappen ▼ for at gå til **DNS**.
8. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første DNS-indtastningsfelt. Indtast tallene som herover.
9. Tryk på knappen **RETURN** på fjernbetjeningen.
10. Kør en netværkstest for at sikre, at produktet er sluttet til dit netværk (se side 38).

Trådløst netværk

Du kan opsætte det trådløse netværk på tre måder:

- Med PBC (WPS)
- Med funktionen til automatisk netværkssøgning.
- Manuelt.

Hver metode er forklaret herunder.

Opsætning af den trådløse netværksforbindelse - PBC (WPS)

Den nemmeste måde til opsætning af den trådløse netværksforbindelse er at anvende funktionen PBC (WPS). Følg følgende trin, hvis din trådløse router er udstyret med knappen PBC (WPS):

1. Tryk i menuen Netværksindstiling på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværksindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Skærmbilledet Internet protokolopsætning vises.
2. Tryk på den **RØDE** knap **(A)** på fjernbetjeningen.
3. Tryk på knappen **PBC (WPS)** på din router i løbet af to minutter. Dit produkt viser skærmbilledet Netværksvalg og henter automatisk alle de værdier til netværksindstilling, der kræves, og slutter til dit netværk. Når dette er udført, vises en **OK**-knap. Tryk på knappen **ENTER** på fjernbetjeningen.
4. Når netværksforbindelsen er indstillet: Tryk på knappen **RETURN** for at afslutte skærmbilledet Netværksindstilling.

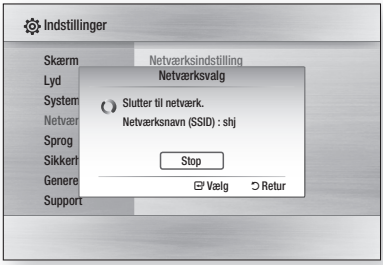
Opsætning af den trådløse netværksforbindelse - automatisk netværkssøgning

De fleste trådløse netværk har et ekstra sikkerhedssystem, der kræver, at enheder, der bruger netværket, skal overføre en krypteret sikkerhedskode, kaldet en adgangs- eller sikkerhedsnøgle. Sikkerhedsnøglen er baseret på en "Pass Phrase", typisk et ord eller en række bogstaver og tal med en angiven længde, som du blev bedt om at indtaste, da du indstillede sikkerheden for det trådløse netværk. Hvis du bruger denne metode ved indstilling af netværksforbindelsen og har en sikkerhedsnøgle til dit trådløse netværk, skal du indtaste din "Pass Phrase" under opsætningen.

▪ Opsætning af netværksforbindelsen

Følg følgende trin for at opsætte den trådløse netværksforbindelse med automatisk netværkssøgning:

1. Tryk i menuen Netværksindstiling på knapperne ▲▼ for at vælge **Netværksindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   Skærmbilledet Internet protokolopsætning vises.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Internet protokolopsætning**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Auto** eller **Manuel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Hvis du valgte **Auto**, skal du trykke på knappen ▲ for at gå til **Adgangspunkt valg** og derefter trykke på knappen **ENTER**.
   Netværksfunktionen søger efter tilgængelige trådløse netværk.
   Når dette er udført vises en liste med tilgængelige netværk.



5. Tryk i listen med netværk på knapperne ▲▼ for at vælge et netværk, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Hvis pop-up'en til PIN-kode/sikkerhed vises: Gå til trin 7. Hvis skærmbilledet til netværkstilslutning vises: Gå til trin 11.
7. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge PIN eller Sikkerhed.
   For de fleste hjemmeværk skal du vælge Sikkerhed (til sikkerhedsnøgle).
8. Indtast på skærmbilledet Sikkerhed netværkets "Pass Phrase".

✎ **BEMÆRK**

- Du bør kunne finde din "Pass Phrase" på et de opsætningsbilleder, du anvendte, da du indstillede din router eller dit modem.

9. Følg følgende generelle retningslinjer, når du indtaster din "Pass Phrase":
   - Tryk på talknapperne på fjernbetjeningen til at indtaste tal.
   - Brug piletasterne på din fjernbetjening for at flytte fra knap til knap på skærmbilledet Sikkerhedsnøgle.
   - For at indtaste bogstaver: Flyt til knappen mærket a/A/1/★, og tryk på knappen **ENTER**. Hver gang du trykker på knappen **ENTER**, ændrer du den type tegn, du kan indtaste (a/A/1/★).
   - For at indtaste et bogstav: Tryk på det tal, der svarer til bogstavet. Trykker du flere gange på knappen, ændres bogstavet.
   - For at slette det sidste bogstav eller tal, du har indtastet, skal du flytte til knappen **Poista** og derefter trykke på knappen **ENTER**.
   - For at slette alle indtastede bogstaver og tal skal du flytte til tasten Ryd og derefter trykke på knappen **ENTER**. Du kan også blot trykke på den **RØDE** knap **(A)** på fjernbetjeningen.
10. Når det er udført: Tryk på den **GULE** knap **(C)** på din fjernbetjening, eller flyt til knappen **Udført**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
    Skærmbilledet Netværksforbindelse vises.
11. Vent, indtil forbindelsens bekræftelsesmeddelelse vises, og tryk derefter på knappen **ENTER**. Skærmbilledet Netværksforbindelse vises igen.
12. For at afprøve forbindelsen: Tryk på knappen ▼ for at vælge **Netværkstest**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

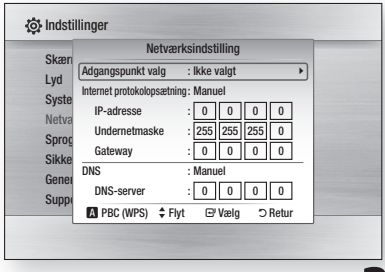
Opsætning af den trådløse netværksforbindelse - manuel

Hvis den automatiske indstilling ikke virker, skal du indtaste værdierne til netværkindstillingerne manuelt.
For at få værdierne til netværksindstilling skal du fra de fleste Windows-computere følge disse trin:

1. Højreklik på netværksikonet nederst til højre på skærmen.
2. Klik på Status på pop-up-menuen.
3. Klik på fanen Understøttelse i den dialogboks, der vises.
4. Klik på knappen Detaljer på fanen Understøttelse.
   Netværksindstillingerne vises.

Følg disse trin for at indtaste netværksindstillingerne i dit produkt:

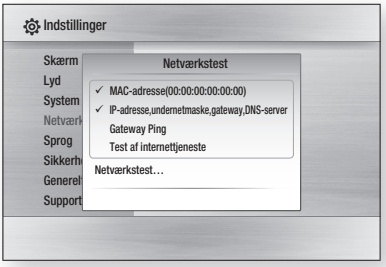
1. På skærmbilledet Internet protokolopsætning: Tryk på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Manuel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første indtastningsfelt (IP-adresse).
4. Brug talknapperne til at indtaste tal.



5. Når du er færdigt med et felt: Brug knappen ► til at flytte til næste felt.
   Du kan også bruge de andre pileknapper til at flytte op, ned og tilbage.
6. Indtast værdier for **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gateway**.
7. Tryk på ▼ for at gå til **DNS**.
8. Tryk på knappen ▼ for at gå til det første DNS-indtastningsfelt. Indtast tallene som herover.
9. Når dette er udført: Tryk på knappen ▲ for at vende tilbage til Adgangspunkt valg. Vælg netværket, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
10. Gå til trin 6 i proceduren til automatisk trådløs herover, og følg retningslinjerne fra dette punkt.

Netværkstest

Brug denne menu til at slutte til det kablede netværk eller til at kontrollere, om din netværksforbindelse fungerer eller ej.



Netværksstatus

Kontroller om en forbindelse til netværket og internettet er etableret.

BD-LIVE-internet forbindelse

Indstil om internettilslutning er tilladt, når BD-LIVE-tjenesten anvendes.

- **Tillad (alle)**: Internetforbindelsen vil blive tilladt til alt BD-LIVE-indhold.
- **Tillad (kun gyldig)** : Internetforbindelsen vil kun blive tilladt til BD-LIVE-indhold, der indeholder et gyldigt certifikat.
- **Forbyd** : Ingen internetforbindelse vil blive tilladt til noget BD-LIVE-indhold.

BEMÆRK

- **Hvad er et gyldigt certifikat?**
  Når produktet bruger BD-LIVE til at sende diskdata og anmode serveren om at certificere disken, anvender serveren de overførte data til at kontrollere, om disken er gyldig, og sender certifikatet tilbage til produktet.
- Internetforbindelsen kan have begrænsninger, mens du anvender BD-LIVE-indhold.

Sprog

Du kan vælge det sprog, du foretrækker til hjemmemenu, diskmenu mv.

- **Skærmmenu** : Indstiller sproget til skærmmenuvisninger.
- **Diskmenu** : Indstiller sproget til diskmenuvisninger.
- **Lyd** : Indstiller sproget til disklyd.
- **Undertekst** : Indstiller sproget til diskundertekster.

BEMÆRK

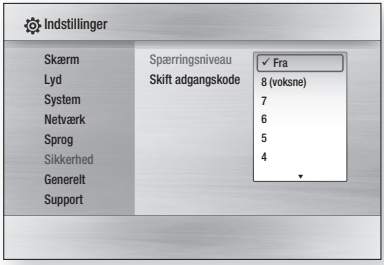
- Det valgte sprog vises kun, hvis disken understøtter det.

Sikkerhed

Når du anvender denne menu første gang, vises skærmbilledet til indstilling af adgangskode. Indtast den ønskede 4-cifrede adgangskode med talknapperne. (Standardadgangskoden er indstillet til 0000.)

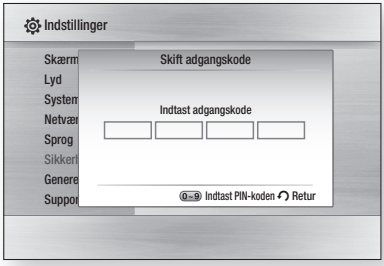
Spærringsniveau

Denne funktion fungerer sammen med Blu-ray-diske/DVD'er, der er blevet tildelt en klassificering, som hjælper dig med at kontrollere, hvilke typer Blu-ray-diske/DVD'er din familie ser.
Vælg det spærringsniveau, du vil indstille.
Et højere tal indikerer, at programmet kun er beregnet til voksne personer. Hvis du f.eks. vælger op til niveau 6, kan diske, der indeholder niveau 7 og 8, ikke afspilles.



Skift adgangskode

Skift den 4-cifrede adgangskode, der anvendes ved adgang til sikkerhedsfunktioner.



Hvis du glemmer din adgangskode

1. Fjern disken.
2. Tryk på og hold knappen **STOP** (■) på forsiden nede i mindst fem sekunder. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne.

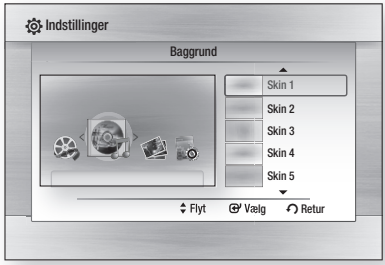
BEMÆRK

- Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data.

Generelt

Baggrund

Ændrer baggrundstemaet på menuskærmen.



Energibesparelse

Du kan nedsætte energiforbruget ved at indstille, at frontpanelet automatisk slukkes, når der ikke er nogen betjening i fem sekunder.

- **Fra** : Funktionen til energibesparelse anvendes ikke.
- **Til** : Frontpanelet slukkes automatisk, når der ikke er nogen betjening i 5 sekunder.

Forreste skærm

Ændre frontpanelets lysstyrke.

- **Auto** : Dæmpes under afspilning.
- **Uklar** : Dæmper displayvinduet.
- **Klar** : Oplyser displayvinduet.

Lyd til/fra

Afspiller en melodi, når der tændes eller slukkes for produktet.

- **Fra** : Deaktiverer til/fra-lyd.
- **Til** : Aktiverer til/fra-lyd.

Lyseffekt

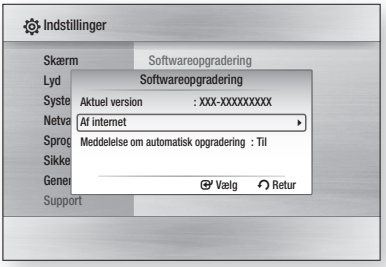
Du kan aktivere eller deaktivere lyseffekten oven på produktet.

- **Altid tændt** : Aktiver altid lyseffekten. Vælg dette for detailvisning.
- **Auto** : Aktiver lyseffekten, når der tændes og slukkes for produktet, eller når bakken flyttes. Vælges, når produktet installeres i dit hjem.
- **Off** : Deaktiver altid lyseffekten.

Support

Softwareopgradering

Med denne menu kan du opgradere softwaren for forbedring af ydelsen eller ekstra tjenester. Du kan kontrollere den aktuelle softwareversion, opgradere via internettet og indstille Auto upgrade notification (Med. om auto opgradering). Hvis produktet er sluttet korrekt til netværket med et kabel eller trådløst, slutter produktet automatisk til Samsungs website, hver gang det tændes og downloader opdateringsfiler, hvis der findes gyldige opgraderinger.



1. For at vælge **Af internet** skal du trykke på knappen **ENTER**.
   Der vises en pop-up-meddelelse, hvis der findes en opgradering.
2. Hvis du vælger **Ja**, slukker produktet automatisk inden genstart.
   (Sluk aldrig manuelt.)
3. Der vises en status-pop-up.
   Når opdateringen er færdig, slukkes produktet automatisk.
4. Tryk på knappen **POWER** for at tænde produktet.

✎ BEMÆRK

- Opdateringen er færdig, når produktet slukkes efter genstart. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for det opdaterede produkt og bruge det. Sluk aldrig manuelt for produktet under opdateringsprocessen.
- Samsung Electronics har ikke noget juridisk ansvar for produkters fejlfunktion, der skyldes en ustabil internetforbindelse eller forbrugeres uopmærksomhed under softwareopgradering.

Du kan også opdatere softwaren med de to måder herunder: Softwareopdatering er det samme som menuen **Af internet**.

- **USB** : Besøg www.samsung.com/bluraysupport, og download og gem det seneste software (RUF-fil) på en USB-lagerenhed. Slut USB-lagerenheden til USB-porten på produktet (diskbakken skal være tom) for at opdatere softwaren, og følg derefter instruktionerne på skærmen.
- **CD** : Besøg www.samsung.com/bluraysupport, og download og gem den seneste software (RUF-fil) på en disk. Indsæt og afspil disken i produktet for at starte opdateringen. Derefter følges instruktionerne på skærmen.

✎ BEMÆRK

- Softwareopgraderinger ved hjælp af USB-hoststik skal udføres, når der ikke er nogen disk i enheden.
- Hvis du vil annullere opgraderingen under processen med at indlæse opgraderingsdataene, skal du trykke på knappen **ENTER**.
- Når systemopgraderingen er udført, kan du kontrollere softwaredetaljerne i menuen Softwareopgradering.
- Sluk ikke produktet under systemopgraderingen, ellers fungerer produktet muligvis ikke korrekt.
- Brug ikke andre USB-enheder end USB-flashdrev til softwareopgraderinger, når du bruger USB Host-stikket.

Kontakt Samsung

Indeholder kontaktinformationer vedr. hjælp til dit produkt.

Afspilning af disk

Afspilning af disk

1. Tryk på knappen **ÅBN/LUK** (⏏) for at åbne diskbakken.
2. Anbring forsigtigt en disk i skuffen med mærkatsiden opad.
3. Tryk på knappen **AFSPIL** (►) eller knappen **ÅBN/LUK** (⏏) for at lukke diskbakken.

Afspilningsknapper

AFSPIL (►)	Starter afspilning.
STOP (■)	Stopper afspilning. • Hvis du trykker én gang på knappen: Stoppositionen huskes. • Hvis du trykker to gange på knappen: Stoppositionen huskes ikke. (Med nogle Blu-ray-diske (BD-J) fungerer denne funktion muligvis ikke.)
PAUSE (II)	Sætter afspilningen på pause.

✎ **BEMÆRK**

- "Ikke tilgængelig" vises, når du trykker på en ugyldig knap.

Diskstruktur

Indholdet på diske er oftest opdelt således:

- **Blu-ray-disk, DVD-VIDEO**

- **Lyd-CD (CD-DA)**

- **MP3, WMA, DivX, MKV og MP4**

Brug af diskmenuen/titelmenuen/pop-up-menuen

Brug af diskmenuen

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Tryk under afspilning på knappen **DISC MENU** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at foretage det ønskede valg, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

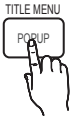
✎ **BEMÆRK**

- Afhængig af disken kan menupunkterne være anderledes, og denne menu er måske ikke tilgængelig.

Brug af titelmenuen

DVD-VIDEO

1. Tryk under afspilning på knappen **TITLE MENU** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at foretage det ønskede valg, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



✎ **BEMÆRK**

- Afhængig af disken kan menupunkterne være anderledes, og denne menu er måske ikke tilgængelig.
- Titelmenuen vises kun, hvis der er mindst to titler på disken.

Afspilning af titellisten

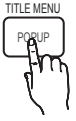
BD-RE/-R

1. Tryk under afspilning på knappen **DISC MENU** eller **TITLE MENU**.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge et punkt på titellisten, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Brug af pop-op-menuen

BD-ROM

1. Tryk under afspilning på knappen **POPUP** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼◄► eller på knappen **ENTER** for at vælge den ønskede menu.



✎ **BEMÆRK**

- Afhængig af disken kan menupunkterne være anderledes, og denne menu er måske ikke tilgængelig.

Brug af funktionerne til søgning og spring over

Under afspilning kan du hurtigt søge gennem et kapitel eller et nummer og bruge funktionen Spring over til at springe til det næste valg.

Søgning efter en ønsket scene

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Tryk under afspilning på knappen **SØG** (◀◀ ▶▶).

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Tryk på knappen **AFSPIL** (►) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

✎ **BEMÆRK**

- Der høres ingen lyd under søgning.

Spring kapitler over

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD+RW/+R DivX/MKV/MP4

- Tryk under afspilning på knappen **SPRING OVER** (I◀◀ ▶▶I).
  Hvis du trykker på knappen **SPRING OVER** (▶▶I), flyttes til næste kapitel.
  Hvis du trykker på knappen **SPRING OVER** (I◀◀), flyttes til begyndelsen af kapitlet. Ved et yderligere tryk flyttes til begyndelsen af forrige kapitel.

Afspilning i slowmotion/trinvis afspilning

Afspilning i slowmotion

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Tryk i pausetilstand på knappen **SØG** (▶▶). Hvis du trykker på knappen **SØG** (▶▶), reduceres afspilningshastigheden til I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Tryk på knappen **AFSPIL** (▶) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

BEMÆRK

- I slowmotion er lyden deaktiveret.
- Slowmotion fungerer kun i forlæns retning.

Trinvis afspilning

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R DivX/MKV/MP4

- Tryk i pausetilstand på knappen **PAUSE** (II). Hver gang du trykker på knappen **PAUSE** (II), vises en ny ramme.
- Tryk på knappen **AFSPIL** (▶) for at vende tilbage til normal afspilningshastighed.

BEMÆRK

- Ved trinvis er lyden deaktiveret.
- Trinvis bevægelse fungerer kun i forlæns retning.

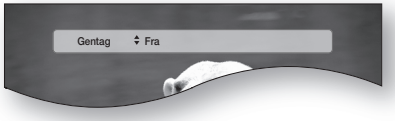
Gentagelse af afspilning

Gentagelse af titel eller kapitel

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Gentagelse af disktitel eller -kapitel.

1. Tryk under afspilning på knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Kapitel** eller **Titel**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.



3. Tryk på knappen **REPEAT** igen for at vende tilbage til normal afspilning.
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Fra**, og tryk på knappen **ENTER**.

BEMÆRK

- Afhængigt af disken er funktionen Gentag muligvis ikke tilgængelig.

Gentagelse af sektionen

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

1. Tryk under afspilning på knappen **REPEAT** på fjernbetjeningen.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Gentag A-B**.

3. Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor gentagelsen skal starte (A).
4. Tryk på knappen **ENTER** på det sted, hvor gentagelsen skal stoppe (B).
5. Tryk på knappen **REPEAT** igen for at vende tilbage til normal afspilning.
6. Tryk på knappen **ENTER**.

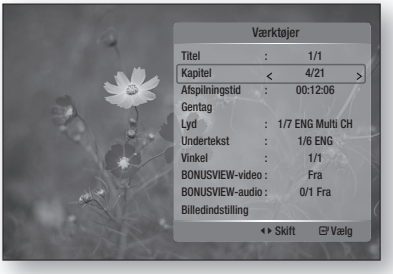
BEMÆRK

- Hvis du indstiller punktet (B), inden der er gået fem sekunder, vises forbudsmærket.

Brug af knappen TOOLS

Under afspilning kan du betjene diskmenuen ved at trykke på knappen **TOOLS**.

- **Menuskærmen VÆRKTØJER**



✎ BEMÆRK

- Afhængigt af disken fungerer menuen VÆRKTØJER muligvis ikke.

Flytning direkte til en ønsket scene

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DVD+RW/+R

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Titel**, **Kapitel** eller **Afspilningstid**.
3. Indtast ønsket **Titel**, **Kapitel** eller **Afspilningstid** med talknapperne, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Valg af lydsprog

BD-ROM | BD-RE/-R | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Lyd**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge det ønskede lydsprog.

✎ BEMÆRK

- Indikatoren ◄► vises ikke på skærmen, hvis BONUSVIEW-sektionen ikke indeholder nogen lydindstillinger for BONUSVIEW.
- Oplysninger om den primære/sekundære tilstand vises også, hvis Blu-ray-disken har en BONUSVIEW-sektion.
  Brug knappen ◄► til at skifte mellem den primære og sekundære lydtilstand.
- Denne funktion afhænger af, hvilke lydsprog der er på disken og er muligvis ikke tilgængelig.
- En Blu-ray-disk kan indeholde op til 32 lydsprog. En DVD kan indeholde op til 8.
- Nogle Blu-ray-diske giver dig mulighed for at vælge enten flerkanals-LPCM eller Dolby Digital-lydspor på engelsk.

Valg af undertekstsprog

BD-ROM | DVD-VIDEO | DivX/MKV/MP4

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Undertekst**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge det ønskede sprog til undertekster.

✎ BEMÆRK

- Afhængigt af Blu-ray-disken/DVD'en kan du muligvis ændre den ønskede undertekst i Diskmenu.
  Tryk på knappen **DISC MENU**.
- Funktionen afhænger af hvilke undertekster der er kodet på disken, og den fungerer derfor muligvis ikke på alle Blu-ray-diske/DVD'er.
- En Blu-ray-disk kan indeholde op til 255 undertekstsprog. En DVD kan indeholde op til 32.
- Oplysninger om den primære/sekundære tilstand vises også, hvis Blu-ray-disken har en BONUSVIEW-sektion.
- Denne funktion ændrer både de primære og sekundære undertekster samtidig.
- Det samlede antal af undertekster er summen af primære og sekundære undertekster.

Capture-funktion

DivX/MKV/MP4

- Du skal have nogen erfaring med videoudtræk og -redigering for at kunne anvende denne funktion korrekt.
- For at bruge capture-funktionen skal du gemme capture-filen (*.smi) med samme navn som DivX-mediefilen (*.avi) i den samme mappe.
  Eksempel. Rod: Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Op til 60 alfanumeriske tegn eller 30 østasiatiske tegn (2 bytes tegn som f.eks. koreansk eller kinesisk) som filnavn.

Ændring af kameravinkel

BD-ROM DVD-VIDEO

Når en Blu-ray-disk/DVD indeholder flere vinkler af en bestemt scene, kan du bruge funktionen VINKEL.

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Vinkel**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge den ønskede Vinkel.

Valg af billedindstillinger

BD-ROM BD-RE/-R DVD-VIDEO DVD±RW/±R

Denne funktion giver dig mulighed for at tilpasse videokvaliteten, når du har tilsluttet et tv via HDMI.

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **Billedindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge den ønskede **Billedindstilling**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
   - **Dynamisk** : Vælg denne indstilling for at øge skarpheden.
   - **Normal** : Vælg denne indstilling for de fleste programmer.
   - **Film** : Dette er den bedste indstilling til at se film.
   - **Bruger** : Brugeren kan justere funktionerne til skarphed og støjreduktion.

Indstilling af BONUSVIEW

BD-ROM

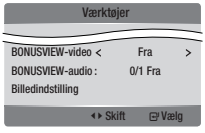
Med funktionen BONUSVIEW kan du se ekstra indhold (som f.eks. kommentarer) i et lille skærmbillede, mens filmen afspilles.

Denne funktion er kun tilgængelig, hvis disken er udstyret med funktionen BONUSVIEW.

1. Tryk på knappen **TOOLS** under afspilning.
2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **BONUSVIEW-video** eller **BONUSVIEW-audio**.
3. Tryk på knapperne ◄► for at vælge den ønskede BONUSVIEW.

BEMÆRK

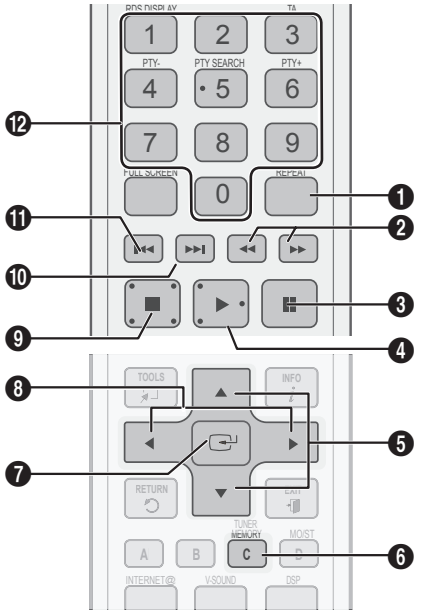
- Hvis du skifter fra BONUSVIEW-video, ændres BONUSVIEW-audio automatisk i henhold til BONUSVIEW-video.



Lytte til musik

Audio CD MP3/WMA

Knapper på fjernbetjeningen til musikafspilning

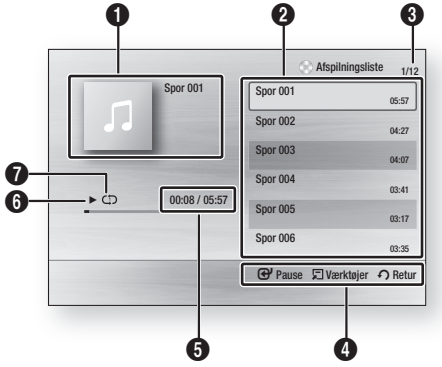


❶	**REPEAT**-knap: Vælger afspilningstilstanden i afspilningslisten.
❷	Knapperne **SØG**: Hurtig afsp. (Kun lyd-CD (CD-DA))
❸	**PAUSE**-knap: Sætter afspilningen på pause.
❹	**AFSPIL**-knap: Afspiller det aktuelt valgte spor.
❺	▲▼-knapper: Vælger et spor på musiklisten eller afspilninglisten.
❻	**GUL** knap **(C)**: Vælger eller fravælger et spor på musiklisten.
❼	**ENTER**-knap: Afspiller og holder pause i det valgte spor.
❽	Knapperne ◀▶: Hurtig afspilning. (med undtagelse af lyd-cd CD (CD-DA))
❾	**STOP**-knap: Stopper et spor.
❿	**SPRING OVER** (⏭)-knap: Flytter til næste side i musiklisten eller til næste nummer i afspilningslisten under afspilning
⓫	**SPRING OVER** (⏮)-knap: Flytter til forrige side i musiklisten eller til forrige nummer i afspilningslisten under afspilning. Hvis du trykker på denne knap efter tre sekunders afspilning i afspilningslisten, afspilles det aktuelle nummer igen fra start. Men hvis du trykker på denne knap inden for tre sekunder efter start af afspilningen i afspilningslisten, afspilles det forrige nummer.
⓬	**TALKNAPPER**: Under afspilning fra afspilningslisten kan du trykke på det ønskede spornummer. Det valgte spor afspilles.

Afspilning af en lyd-CD (CD-DA)/MP3

1. Indsæt en lyd-CD (CD-DA) eller en MP3-disk i diskbakken.
   - For en lyd-CD (CD-DA) afspilles det første spor automatisk.
   - For en MP3-disk skal du trykke på knapperne ◄► for at vælge **Musik** og derefter trykke på knapperne **ENTER**.

Skærmelementer for lyd-CD (CD-DA)/MP3



❶	Viser musikinformationer.
❷	Viser afspilningslisten
❸	Viser det aktuelle spor/samlet antal spor.
❹	Viser tilgængelige knapper.
❺	Viser den aktuelle spilletid/samlet spilletid.
❻	Viser den aktuelle afspilningsstatus.
❼	Viser status for gentaget afspilning.

2. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge det spor, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

Gentag en lyd-CD (CD-DA)/MP3)

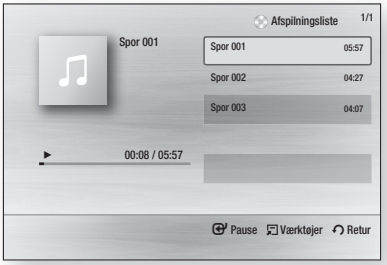
1. Tryk på knappen **REPEAT** under afspilning af afspilningslisten.
2. Vælg den ønskede afspilningstilstand ved at trykke flere gange på knappen **REPEAT**.

Fra	Lyd-CD (CD-DA)/MP3	Numrene på en disk afspilles i den rækkefølge, de blev optaget i på disken.
(↻) Spor	Lyd-CD (CD-DA)	Det aktuelle spor gentages.
(↻) En	MP3	Det aktuelle spor gentages.
(↻) Alle	Lyd-CD (CD-DA)/MP3	Alle spor gentages.
(⤮) Bland	Lyd-CD (CD-DA)/ MP3	Muligheden Tilfældig afspiller numrene på en disk i tilfældig rækkefølge.

Afspilningsliste

1. Indsæt en lyd-CD (CD-DA) eller en MP3-disk i diskbakken.
   - For en lyd-CD (CD-DA) afspilles det første spor automatisk.
   - For en MP3-disk skal du trykke på knapperne ◄► for at vælge **Musik** og derefter trykke på knappen **ENTER**.
2. Tryk på knappen **STOP** (■) eller **RETURN** for at gå til musiklisten.
   Skærmbilledet Musikliste vises.
3. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at flytte til det ønskede spor, og tryk derefter på den **GULE** knap **(C)** for at kontrollere de ønskede spor.
   Gentag denne procedure for at vælge flere spor.

4. Hvis der er et uønsket spor på afspilningslisten: Tryk på den **GULE** knap **(C)** igen.
   Det valgte spor slettes.
5. Tryk på knappen **ENTER** for at afspille de valgte spor.
   Valgt spor afspilles automatisk.



6. Tryk på knappen **STOP** (■) eller **RETURN** for at flytte til musiklisten.
7. Tryk på knappen **ENTER** for at gå til afspilningslisten.

BEMÆRK

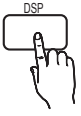
- Du kan oprette en afspilningsliste med op til 99 spor på en lyd-CD (CD-DA).

Lydtilstand

Funktionen DSP (Digital signalprocessor)

Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet mod en dramatisk volumenændring i tilfælde af kanalændring eller sceneovergang.

Tryk på knappen **DSP**.



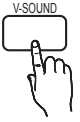
SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → DSP MODE OFF

- **SMART SOUND** : Denne regulerer og stabiliserer volumenniveauet mod en dramatisk volumenændring i tilfælde af kanalændring eller sceneovergang.
- **MP3 ENHANCER** : Dette hjælper også til forbedring af din lydoplevelse (f.eks. mp3-musik). Du kan opskalere din MP3-lyd (24 kHz, 8 bit) til CD-lyd (44,1 kHz, 16 bit).
- **POWER BASS** : Denne funktion presser lave toner og giver dunkende lydeffekter.

V-SOUND (Virtual Sound)

Producerer realistisk lyd gennem et 2.1-kanals lydsystem ved hjælp af virtuelle effekter. Dette giver dig følelsen af, at du lytter til et 5.1-kanals lydsystem.

Tryk på knappen **V-SOUND**.



Hver gang du trykker på knappen, skifter valget således:
V.SOUND ON → V.SOUND OFF

Subwoferniveau

Du kan justere subwooferens niveau.

Afspilning af et billede

Afspilning af en JPEG-disk

1. Indsæt en JPEG-disk i diskbakken.
2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Billeder**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge den mappe, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge det billede, du vil afspille, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

BEMÆRK

- Du kan ikke forstørre undertekster og PG-grafik i fuldskærmstilstand.

Brug af knappen TOOLS

Under afspilning af et diasshow kan du anvende forskellige funktioner ved at trykke på knappen **TOOLS**.

- **Stop slideshow** : Vælg dette, hvis du vil stoppe diasshowet.
- **Diasshowhastighed** : Vælg dette, hvis du vil justere diasshowets hastighed.
- **Baggrundsmusik** : Vælg dette, hvis du vil lytte til musik, mens du ser billeder.
- **Zoom** : Vælg dette, hvis du vil forstørre det aktuelle billede. (Forstørres op til fire gange)
- **Roter** : Vælg dette, hvis du vil rotere billedet. (Dette roterer billedet enten med eller mod uret.)
- **Information** : Viser billedinformationer, inkl. navn, størrelse mv.

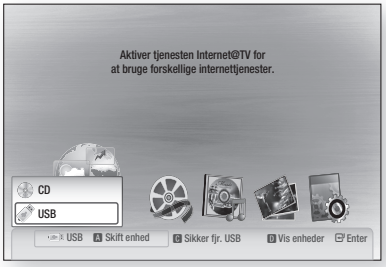
BEMÆRK

- For at aktivere funktionen Baggrundsmusik skal både musik- og MP3-filer være i samme mappe. Men lydkvaliteten kan blive påvirket af MP3-filens bithastighed, billedets størrelse og kodningsmetoden.

Afspilning af en USB-lagringsenhed

Du kan anvende USB-tilslutningen til at afspille multimediefiler (MP3, JPEG, DivX mv.) downloadet fra USB-lagringsenheden.

1. Flyt til hjemmemenuen.
2. I Stop-tilstand: Slut USB-lagringsenheden til USB-porten på produktets frontpanel.
   Meddelelsen "Do you want to access the device? (Vil du have adgang til enheden?)" vises.
3. Tryk på knappen ◄ ► for at vælge **Ja**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
4. Tryk på den **RØDE** knap **(A)**.



5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge USB, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Tryk på knapperne ◄► for at vælge de ønskede videoer, den ønskede musik eller de ønskede billeder, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

4-1. Tryk på den **BLÅ** knap **(D)**.

5-1. Tryk på knapperne ◄► for at vælge USB, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

6-1. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge de ønskede videoer, den ønskede musik eller de ønskede billeder, og tryk derefter på knappen **ENTER**.

7. For afspilning af video-, musik eller billedfiler: Se side 41~49.

✎ BEMÆRK

- Du skal fjerne USB-lagringsenheden sikkert (ved at anvende funktionen Sikker fjernelse af USB") for at forhindre en mulig beskadigelse af USB-hukommelsen. Tryk på knappen **MENU** for at flytte til hjemmemenuen, vælg den **GULE** knap **(C)**, og tryk på knappen **ENTER**.
- Når lyd-CD- (CD-DA), MP3- og JPEG-filer er i Stop-tilstand, kan du ikke se den fulde skærm ved at trykke på knappen **FULL SCREEN** på fjernbetjeningen.
- Hvis du isætter disken ved afspilning af USB-lagringsenheden, skifter enhedens tilstand automatisk til "DVD eller CD".

Radiolytning

Brug af knapperne på fjernbetjeningen

1. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge **FM**.
2. Stil ind på den ønskede station.
   - **Automatisk indstilling 1** : Når du trykker på knappen ⏮ ⏭, vælges en forudindstillet radiostation.
   - **Automatisk indstilling 2** : Tryk på og hold knappen **TUNING/CH** (∧∨) inde for automatisk at søge efter aktive radiostationer.
   - **Manuel indstilling** : Tryk på knappen **TUNING/CH** (∧∨) for trinvist at forøge eller formindske frekvensen.

Brug af knapperne på produktet

1. Tryk på knappen **FUNCTION** (FUNC.) for at vælge **FM**.
2. Vælg en radiostation.
   - **Automatisk indstilling 1** : Tryk på knappen **STOP** (■) for at vælge **PRESET**, og tryk derefter på knappen ⏮ ⏭ for at vælge den forudindstillede station.
   - **Automatisk indstilling 2** : Tryk på knappen **STOP** (■) for at vælge **MANUEL**, og tryk derefter på knappen ⏮ ⏭ for automatisk at søge båndet.
   - **Manuel indstilling** : Tryk på knappen **STOP** (■) for at vælge **MANUEL**, og tryk derefter på knappen ⏮ ⏭ for at indstille en lavere eller en højere frekvens.

Indstilling af mono/stereo

Tryk på knappen **MO/ST**.
- Hver gang du trykker på knappen, skifter lyden mellem **STEREO** og **MONO**.
- I områder med dårlig modtagelse: Vælg **MONO** for en tydelig, støjfri radiomodtagelse.

Forudindstilling af stationer

Eksempel: Forudindstilling af FM 89,10 i hukommelsen.

1. Tryk på knappen **FUNCTION** for at vælge **FM**.
2. Tryk på knappen **TUNING/CH** (∧∨) for at vælge <89,10>.
3. Tryk på knappen **TUNER MEMORY**.
   - Tallet blinker på displayet.

4. Tryk på knappen ⏮ ⏭ for at vælge forudindstillingsnummer.
   - Du kan vælge mellem forudindstillingerne 1 til 15.
5. Tryk på knappen **TUNER MEMORY** igen.
   - Tryk på knappen **TUNER MEMORY**, inden tal forsvinder fra displayet
   - Tal forsvinder fra displayet, og stationen lagres i hukommelsen.
6. Gentag trin 2 til 5 for at forudindstille en anden station.
   - For at stille ind på en forudindstillet: Tryk på knappen ⏮ ⏭ på fjernbetjeningen for at vælge en kanal.

Om RDS-udsendelser

Brug af RDS (Radio Data System) til modtagelse af FM-stationer

Med RDS kan FM-stationer udsende et ekstra signal sammen med de almindelige programsignaler. Som eksempel udsender stationer deres stationsnavne samt oplysninger om udsendelsestype, som f.eks. sport, musik osv.

Når du modtager en FM-station, der leverer RDS-tjenesten, lyser RDS-indikatoren på displayet.

Beskrivelse af RDS-funktionen

- PTY (programtype): Viser hvilken programtype, der aktuelt udsendes.
- PS NAME (programservicenavn): Viser navnet på radiostationen og består af otte tegn.
- RT (radiotekst): Afkoder en stations tekstudsendelse (hvis der er nogen) og består af højst 64 tegn.
- CT (klokkeslæt): Afkoder klokkeslættet i realtid fra FM-stationen. Visse stationer udsender ikke PTY-, RT- eller CT-oplysninger, og derfor vises disse ikke i alle tilfælde.
- TA (trafikradio): TA ON/OFF (TA TIL/FRA) viser, at trafikmeddelelser er i gang.

✎ **BEMÆRK**

- RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den valgte station ikke udsender RDS-signalet korrekt, eller hvis signalstyrken er svag.

Sådan viser du RDS-signaler

Du kan se de RDS-signaler, som stationen udsender, på displayet.

Tryk på knappen **RDS DISPLAY**, mens du lytter til en FM-station.

- Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet og viser følgende oplysninger: PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frekvens

PS (programservice)	Under søgning vises <PS>, og derefter vises stationsnavnene. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <NO PS (INGEN PS)>.
RT (radiotekst)	Under søgning vises <RT>, og derefter vises eventuelle tekstmeddelelser, stationen udsender. Hvis der ikke udsendes noget signal, vises <NO RT (INGEN RT)>.
Frekvens	Stationens frekvens (dette er ikke en RDS-funktion)

Om tegn der vises på displayet

Når displayet viser PS- eller RT-signaler, anvendes følgende tegn.

- Displayet skelner ikke mellem små og store bogstaver, og der anvendes altid store bogstaver.
- Displayet kan ikke vise bogstaver med accenter. <A> kan f.eks. stå for accentuerede A'er, som f. eks. <A, A, A, A, A og A.>

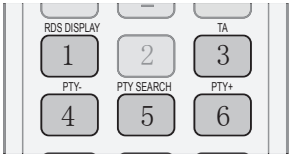
PTY-indikering (programtype) og funktionen PTY-SØGNING

En af fordelene ved RDS-tjenesten er, at du kan finde en bestemt programtype blandt de forudindstillede kanaler ved at specificere PTY-koder.

Sådan søger efter et program ved hjælp af PTY-koder

Inden du går i gang!

- PTY-søgning omfatter kun forudindstillede stationer.
- For at stoppe søgningen når som helst i processen skal du trykke på knappen **PTY SEARCH** under søgningen.
- Der er en tidsgrænse ved udførelse af følgende trin. Hvis indstillingen annulleres, inden du er færdig, skal du starte fra trin 1 igen.
- Når du trykker på knapperne på den primære fjernbetjening, skal du sikre dig, at du har valgt FM-stationen med den primære fjernbetjening.



1. Tryk på knappen **PTY SEARCH**, mens du lytter til en FM-station.
2. Tryk på knappen **PTY-** eller **PTY+**, indtil den ønskede PTY-kode vises på displayet.
   - Displayet viser de PTY-koder, der er beskrevet til højre.
3. Tryk på knappen **PTY SEARCH** igen, mens den PTY-kode, du valgte i forrige trin, stadig vises på displayet.
   - Centerenheden søger 15 forudindstillede FM-stationer, standser når den finder den station, du har valgt og stiller ind på denne station.

Brug af en iPod

Du kan glæde dig over musik- og videofiler fra en iPod gennem produktet.

Musiklytning

Du kan afspille musikfiler, der er lagret på iPod-afspilleren, ved at tilslutte den til produktet.

1. Tilslut iPod-docken til iPod-stikket på produktets bagpanel.
2. Sæt din iPod i den medfølgende iPod-dock.
   - Din iPod tændes automatisk.
   - Meddelelsen "iPod" vises på tv-skærmen.
3. Tryk på **RØD** knap **(A)**
4. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **iPod**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
5. Tryk på knappen ◄► for at vælge **Musik**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Vælg den musikfil, der skal afspilles.
   - Du kan anvende fjernbetjeningen eller produktet til at styre enkle afspilningsfunktioner, som f.eks. knapperne **AFSPIL**, **PAUSE**, **STOP**, **I◄◄/ ►►I**, **◄◄/ ►►** og **REPEAT**. Se side 15.

✎ BEMÆRK

- Indstil lydstyrken til et moderat niveau, inden du tilslutter din iPod og produktet.
- Når produktet tændes, og du tilslutter en iPod, oplader produktet iPod'ens batteri.
- Sørg for at tilslutte til dock-stikket, så mærket "SAMSUNG" vender opad.
- Made for iPod" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPod, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples ydelsesstandarder.
- Works with iPhone" betyder, at et elektronisk tilbehør er designet til specifik tilslutning til en iPhone, og at udstyret af udvikleren er blevet certificeret, så det overholder Apples ydelsesstandarder.

iPod-musikkategorier

Filoplysninger, inkl. kunstnernavn, albumnavn, musiktitel og genre, vises i overensstemmelse med ID3-tagoplysningerne på den pågældende musikfil.

Now playing (Afspilles nu)	Afspiller en netop afspillet fil eller flytter til afspilningsskærmen for den aktuelle fil.
Artist (Kunstner)	For at afspille efter kunstner.
Songs (Sange)	For at afspille i numerisk eller alfabetisk rækkefølge
Playlist (Afspilningsliste)	For at afspille efter spilleliste.
Album	For at afspille efter album.
Generic (Genre)	For at afspille efter genre.
Composers (Komponister)	For at afspille efter komponist.

✎ BEMÆRK

- Kategorilisten kan være anderledes. Der afhænger af iPod-modellen.
- **Hvad er ID3-tags?**
  Det er koder, der er knyttet til en MP3-fil, og som indeholder informationer om filen, som f. eks. titel, kunstner, album, årstal, genre samt en kommentar.

Visning af en film

Du kan afspille videofiler, der er lagret på iPod-afspilleren, ved at tilslutte den til produktet.

1. Tilslut iPod-docken til iPod-stikket på produktets bagpanel.
2. På iPod-skærmen skal du gå til **indstillinger** > **Videoer** og indstille muligheden TV-ud til Til.
3. Sæt din iPod i den medfølgende iPod-dock.
   • Meddelelsen "iPod" vises på tv-skærmen.
4. Tryk på **RØD** knap **(A)**.
5. Tryk på knapperne ▲▼ for at vælge **iPod**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
6. Tryk på knapperne ◀▶ for at vælge **Videoer**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
7. Vælg den videofil, der skal afspilles
   - Du kan anvende fjernbetjeningen eller produktet til at styre enkle afspilningsfunktioner, som f.eks. knapperne **AFSPIL**, **PAUSE**, **STOP**, **I◀◀ /▶▶I** og **◀◀ /▶▶**. (Se side 15.)

iPod-modeller der kan anvendes med dette produkt

iPod nano 3. generation (video)	**iPod** 5. generation (video)	**iPod nano** 4. generation (video)
iPod touch 1. generation	**iPod touch** 2. generation	**iPhone 3G**
iPod classic	**iPhone**	

✎ BEMÆRK

- Du skal have VIDEO-udgangen (komposit) sluttet til dit tv for at kunne se iPod-video (se side 21).
- Hvis du vil se iPod-video via VIDEO-udgang, skal du indstille Anynet+(HDMI-CEC) til Fra.
- Ingen andre skærme end afspilningsskærmen bliver vist på tv-skærmen. Undersøg de andre skærme på iPod-afspilleren.
- Hvis den tilsluttede iPod ikke understøtter videoafspilning, vises meddelelsen "Kan ikke afspille videofiler gemt på denne iPod", når du vælger menuen Video.
- Apple er ikke ansvarlig for brugen af denne enhed eller dens kompatibilitet med sikkerhedsstandarder og regulatoriske standarder.

Netværkstjenester

Du kan glæde dig over forskellige netværkstjenester, som f.eks. Internet@TV eller BD-LIVE, ved at slutte produktet til netværkssystemet.

Se følgende instruktioner, inden du bruger nogen netværkstjeneste.

1. Slut produktet til netværket. (Se side 23~24)
2. Konfigurer netværksindstillingerne. (Se side 35~38)

Brug af Internet@TV

Slut dette produkt til netværket for at downloade forskellige betalbare eller gratis programmer. Internet@TV leverer praktisk og underholdende indhold/tjenester direkte fra webben til dit produkt. Og glæd dig over programmer, som f. eks. nyheder, vejrudsigter, børsoplysninger, spil, film og musik.

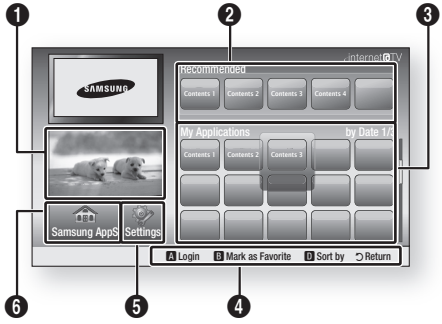
Du kan også anvende denne funktion ved at trykke på knappen **INTERNET@** på fjernbetjeningen.

Sådan kommer du i gang med Internet@TV

1. Flyt til hjemmemenuen.

2. Tryk på knapperne ◄► for at vælge **Internet@TV**, og tryk derefter på knappen **ENTER**.
3. På startbilledet for Internet@TV-tjenesten kan du se et skærmbillede med en tjenesteaftale. Du skal acceptere tjenestevilkårene og -betingelserne, inden du kan anvende Internet@ TV-tjenesten.
4. Når du har accepteret tjenesteaftalen, begynder Internet@TV-tjenesten at opdatere. Det tager flere minutter. Når opdateringen er færdig, vises Internet@TV-menuskærmen.

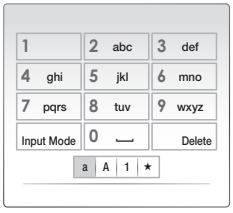
Hurtigt overblik over Internet@TV



1	**Commercial (Kommerciel)**: Viser Internet@TV Guide, produktintroduktion og introduktion af nye programmer.
2	**Recommenced (Anbefalet)**: Viser anbefalet indhold administreret af Samsung.
3	**My Application (Mit program)**: Viser dit personlige galleri, som du kan tilføje til eller slette fra.
4	**Hjælp til navigation**: Viser tilgængelige knapper på fjernbetjeningen. • **RØDE (A)** : Til at logge på Internet@TV. • **GRØN (B)** : Til at markere programmet som en favorit. • **BLÅ (D)** : Til at sortere programmer. • **Return** : Til at vende tilbage til forrige menu.
5	**Settings (Indstillinger)**: Du kan indstille systemet og oprette konti mv.
6	**Samsung AppS** : Du kan downloade forskellige betalbare eller gratis programtjenester.

Brug af tastaturet

Vha. din fjernbetjening kan du anvende skærmtastaturet til at indtaste tekst i flere Internet@TV-programmer.
Trykker du på knappen **FULL SCREEN** på fjernbetjeningen, mens du bruger skærmtastaturet, kan du ændre tekstfelter til små bogstaver, store bogstaver, tal og ikoner.



Som eksempel vises her, hvordan du søger en adresse i Google Maps:

1. Tryk på knappen **ENTER** på fjernbetjeningen på Google Maps-ikonet på Internet@TV.
2. Tryk på den **GRØNNE** knap **(B)** for at anvende søgefunktionen.
3. Tryk på knapperne ◄► for at flytte til vinduet "Søgning eller adresse".
4. Tryk på knappen **ENTER** for at anvende funktionen Søgning eller adresse.
5. Forestil dig f.eks., at du vil indtaste “105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ’.
6. Tryk to gange på knappen **FULL SCREEN** på fjernbetjeningen for at ændre indtastningstilstanden fra små bogstaver til tal.
7. Tryk på ‘1’, ‘0’, ‘5’.
8. Tryk på den **GULE** knap **(C)** på fjernbetjeningen for at indsætte et mellemrum.
9. Tryk tre gange på knappen **FULL SCREEN** på fjernbetjeningen for at ændre indtastningstilstanden fra tal til store bogstaver.
10. Tryk tre gange på knappen ‘**2**’ på fjernbetjeningen for at indtaste **C**.
11. Tryk tre gange på knappen **FULL SCREEN** på fjernbetjeningen for at ændre indtastningstilstanden fra store bogstaver til små bogstaver.
12. Tryk på knapperne på fjernbetjeningen for at indtaste resten af ‘Challenger Rd., Ridgefield Park NJ’.
13. Tryk på knappen **ENTER**.
14. Kortet og adressen vises på skærmen.

✎ BEMÆRK

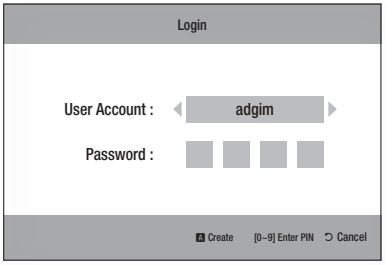
- Samsung Electronics har ikke noget juridisk ansvar for nogen afbrydelse af Internet@TV-tjenesten, der, uanset årsag, skyldes tjenesteleverandøren.
- Med Internet@TV-tjenesten skal du downloade og behandle data via internettet, så du kan glæde dig over indholdet på tv-skærmen. Hvis internetforbindelsen er ustabil, kan tjenesten være forsinket eller afbrudt. Endvidere afbrydes produktet muligvis automatisk.
  Hvis dette sker, så kontroller internetforbindelsen, og prøv igen.
- Programtjenesten leveres muligvis kun på engelsk, og det tilgængelige indhold kan variere. Det afhænger af området.
- For flere informationer om Internet@TV-tjenesten kan du besøge programtjenestens website.
- De leverede tjenester kan ændres. Det afhænger af Internet@TV-tjenesteudbyderen.
- Internet@TV-tjenestens indhold kan variere i forhold til firmwareversionen.
- Betalbart DivX-indhold med kopibeskyttelse kan kun afspilles med et HDMI-kabel. Hvis du har sluttet din afspiller til dit tv med komponent- eller videokabler, kan DivX-videosignalet ikke udsendes, eller pop-up-meddelelsen “Tilslut med et HDMI-kabel for at afspille denne fil.” eller “Kan ikke afspille den aktuelle fil” vises.

Kontologin

For at få endnu større glæde af programmerne kan du registrere dig og logge ind på din konto.

For at gøre dette skal du først oprette en konto. (For instruktioner om at oprette en konto skal du se Internet@TV ID på denne side)

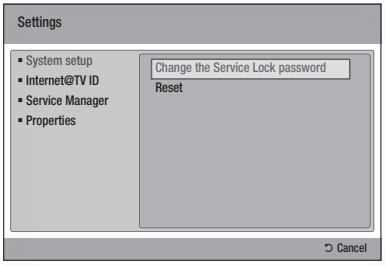
1. Tryk på knapperne ▲▼◄► for at vælge det ønskede program, og tryk derefter på den **RØDE** knap **(A)**.



2. Indtast brugerkonto og adgangskode.

Indstillinger

Opret ID'er og konfigurer Internet@TV-indstillinger på dette skærmbillede.



Systemopsætning

Nulstil

Nulstiller Internet@TV-indstillinger til fabriksindstillingerne.

✎ **BEMÆRK**

- Hvis du har glemt din adgangskode: Tryk på knappen **STOP** (■) på frontpanelet i mere end fem sekunder, når der ikke er ilagt nogen disk.

Internet@TV ID

Brug denne menu til at oprette eller slette en konto og til at indtaste eller slette kontoinformationer.
Du kan styre din konto, inkl. indholdsstedets kontoinformationer.
Denne konto er kun til Internet@TV.

Opret

Opret en konto, og kæd den til ønskede tjenesteprogrammer.

✎ **BEMÆRK**

- Kontonavnet skal være på mindst et og højst otte tegn.
- Du kan registrere op til 10 brugerkontonavne.

Administration

- **Service Site (Tjenestested)**: Registrer logininformationer for tjenestesteder.
- **Change Password (Skift adgangskode)**: Skift adgangskode til kontoen.
- **Delete (Slet)**: Slet kontoen.

Tjenesteadministration

Sletter og låser programmer installeret til Internet@ TV.

Lås

Låser programmet. Adgang til et låst program kræver adgangskode.

Slet

Sletter programmet.

Egenskaber

Viser informationer om Internet@TV. Brug muligheden for at kontrollere din internetforbindelse til at teste din netværksforbindelse.

Samsung AppS

Her er forskellige programmer tilgængelige, organiseret i forskellige kategorier. Nogle programmer koster et gebyr for download.

Mit program

Viser programlisten.

Hjælp

Hvis du har spørgsmål vedr. Internet@TV, så se først dette afsnit. Hvis ingen af tippene hjælper, så besøg websitet med hjælp.

Brug af farveknapperne med Samsung Apps

- **RØD (A) (Login)** : Til at logge ind på internettjenesten.
- **GRØN (B) (Miniaturevisning)** : Til at ændre visningstilstanden.
- **BLÅ (D) (Sorter efter)** : Til at sortere programmerne efter Featured (Fremhævede), Most Downloaded (Mest downloadede), Most Recent (Nyeste) eller Name (Navn).

Tilgængelige Internet@TV-tjenester

- YouTube : Du kan vise videoer, der udsendes af YouTube.

BEMÆRK

- De tilgængelige internetindholdstjenester kan blive udvidet eller slettet.

BD-LIVE™

Når produktet er sluttet til netværket, kan du glæde dig over forskelligt filmrelateret tjenesteindhold med en BD-LIVE-kompatibel disk.

1. Kontroller mængden af resterende hukommelse. Hukommelsesenheden skal have mindst 1 GB ledig plads for at kunne rumme BD-LIVE-tjenesterne.
2. Isæt en Blu-ray-disk, der understøtter BD-LIVE.
3. Vælg et punkt blandt forskelligt BD-LIVE-tjenesteindhold, der stilles til rådighed af diskproducenten.

✎ BEMÆRK

- Den måde, du bruger BD-LIVE og det tilbudte indhold på kan variere, afhængigt af diskproducenten.

Meddelelse om softwareopgradering

Med en netværksforbindelse vil produktet med en pop-up-meddelelse underrette dig om alle nye softwareversioner.

1. Tænd for produktet.
2. Fra menuen Softwareopgradering skal du indstille Med. om auto opgradering til **Til**. (Se side 40)
   Hvis der findes en ny softwareversion, viser produktet en pop-up-meddelelse.
3. Vælg **Ja** for at opgradere firmwaren.
   Den slukker automatisk inden genstart. (Sluk aldrig manuelt.)
4. Der vises en status-pop-up. Når opdateringen er færdig, slukkes det automatisk.
5. Tryk på knappen **POWER** for at tænde produktet.

✎ BEMÆRK

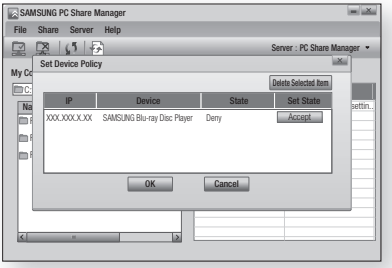
- Opdateringen er færdig, når produktet slukkes efter genstart. Tryk på knappen **POWER** for at tænde for det opdaterede produkt og bruge det. Sluk aldrig manuelt for produktet under opdateringsprocessen.
- Samsung Electronics har ikke noget juridisk ansvar for produkters fejlfunktion, der skyldes en ustabil internetforbindelse eller forbrugeres uopmærksomhed under softwareopgradering.

Brug af funktionen AllShare

Med AllShare kan du afspille musik-, video- og fotofiler på din pc vha. produktet.

Fo at anvende AllShare skal du slutte produktet til din pc via netværket (se side 23~24) og installere SAMSUNG PC Share Manager på pc'en.

1. Besøg Samsungs website på www.samsung.com.
2. Download SAMSUNG PC Share Manager, og installer det på din pc.
3. Når installationen er færdig, vises ikonet SAMSUNG PC Share Manager på dit skrivebord.
   Dobbeltklik på ikonet for at starte programmet.
4. Vælg en mappe, der skal deles, i panelet Denne computer, og klik på ikonet **Del mappe aktiveret** ( ).
   (For at fjerne en delt mappe: Vælg en mappe, der skal fjernes, og klik på ikonet **Del mappe deaktiveret** ( ).)
5. For at anvende den opdaterede delingsstatus på serveren: Klik på ikonet **Indstil ændret status** ( ).
6. For at aktivere produktet til at finde en pc-server: Klik på **Del** på menulinjen.
   Klik på **Set Device Policy** (Indstil enhedspolitik), og klik på **Accept** (Accepter).



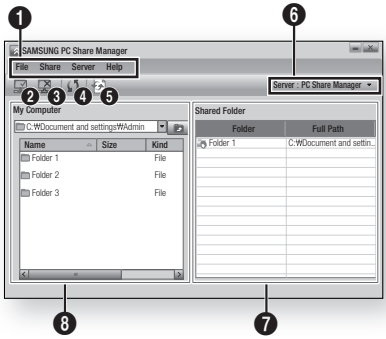
7. Klik på ikonet **Set Change State** (Indstil ændret status) ( ) og gå til hjemmemenuen på produktet.

8. Brug knappen **RØD (A)** eller **BLÅ (D)** til at vælge en enhed for at vælge en fil, der skal afspilles. (For afspilning af video-, musik eller billedfiler: Se side 41~49.)

✎ BEMÆRK

- Afhængigt af det eksterne modems eller den eksterne routers ydelse afspilles HD-video måske ikke korrekt.
- Hvis dit system anvender en firewall, kan produktet måske ikke finde din pc på tv-skærmen.
- AllShare understøtter ikke følgende funktioner:
  - Funktionerne Baggrundsmusik og Background Indstilling for baggrundsmusik.
  - Sortering af filer efter præference i mapperne Photo, Music og Movie.
  - Funktionen Skift gruppe.
  - Funktionen Sikker fjernelse.
- Sorteringsmetoden kan, afhængigt af serverfunktionen, være anderledes.
- Søge- og spring over-handlinger kan, afhængigt af serverfunktionen, være anderledes.
- Under afspilning vises afspilningstiden ikke.
- For at anvende funktionen AllShare skal dette produkt og pc'en findes på det samme undernet.

Hurtigt overblik over programmet



❶	**Menulinje**
❷	**Del mappe aktiveret-ikon** : Brug dette, hvis du vil vælge en mappe på din pc til deling.
❸	**Del mappe deaktiveret-ikon** : Brug dette, hvis du vil deaktivere mappedeling.
❹	**Opdater-ikon** :Brug dette, hvis du vil opdatere listen med mapper og filer i Denne computer.
❺	**Opdater-ikon** : Vælg en mappe, der skal deles, og husk at trykke på denne knap. Den opdaterede status anvendes på serveren.
❻	**Server** : Viser navnet på den delende server.
❼	**Delt mappe** : Viser en liste med delte mapper.
❽	**Denne computer** : Viser en liste med mapper og filer på pc'en.

Andre informationer

Fejlfinding

Se oversigten herunder, hvis produktet ikke fungerer korrekt. Hvis det problem, du har, ikke er nævnt herunder, eller hvis instruktionerne ikke hjælper, skal du slukke for produktet, fjerne strømkablet og kontakte den nærmeste autoriserede forhandler eller dit Samsung servicecenter.

Symptom	Kontrol/afhjælpning
Jeg kan ikke skyde disken ud	• Er strømkablet sat forsvarligt i stikkontakten? • Sluk for strømmen, og tænd igen.
iPod kunne ikke tilslutte.	• Kontroller statussen for iPod-tilslutningen og dock'en. • Hold softwareversionen i din iPod opdateret.
Afspilning starter ikke.	• Kontroller BD/DVD'ens regionsnummer. BD/DVD-diske købt i udlandet kan muligvis ikke afspilles. • CD-ROM'er og DVD-ROM'er kan ikke afspilles på dette produkt. • Sørg for, at censurniveauet er korrekt.
Afspilning starter ikke straks, når du trykker på knappen Afspil/pause.	• Bruger du en deformeret disk, eller en disk med ridser på overfladen? • Tør disken ren.
Der er ingen lyd.	• Der er ingen lyd under hurtig afspilning, langsom afspilning og trinvis afspilning. • Er højttalerne tilsluttet korrekt? Er højttaleropsætningen tilpasset korrekt? • Er disken alvorligt beskadiget?
Lyd kan kun høres fra nogle få højttalere og ikke fra alle 3.	• På visse BD/DVD-diske udsendes lyden kun fra fronthøjttalerne. • Kontroller om højttalerne er tilsluttet korrekt. • Juster lydstyrken. • Når du lytter til CD, radio eller tv, udsendes der kun lyd til fronthøjttalerne.
Fjernbetjening fungerer ikke.	• Anvendes fjernbetjeningen inden for dens rækkevidde og -vinkel? • Er batterierne drænet? • Har du valgt den korrekte tilstand (TV/BD) på fjernbetjeningen (TV eller BD)?
• Disken kører rundt, men der kommer ikke noget billede. **• Billedkvaliteten er ringe, og billedet ryster.**	• Er der tændt for tv'et? • Er videokablerne tilsluttet korrekt? • Er disken snavset eller beskadiget? • En dårligt produceret disk kan muligvis ikke afspilles.
Lydsprog og undertitler fungerer ikke.	• Lydsprog og undertekster fungerer ikke, hvis disken ikke indeholder dem.
Menuskærmen vises ikke, heller ikke når menufunktionen vælges.	• Anvender du en disk, der ikke indeholder menuer?

Symptom	Kontrol/afhjælpning
Formatforholdet kan ikke ændres.	• Du kan afspille 16:9 BD/DVD'er i tilstandene 16:9 Bred, 4:3 Letter Box eller 4:3 Pan - Scan, men 4:3 BD/DVD'er kan kun vises i forholdet 4:3. Se på omslaget til Blu-ray-disken, og vælg derefter den relevante funktion.
• **Produktet fungerer ikke. (Eksempel: Strømmen forsvinder, eller der høres en mærkelig lyd.)** • **Produktet fungerer ikke normalt.**	• Sluk for strømmen, og tryk på og hold knappen **STOP** (■) nede på produktet i længere tid end fem sekunder uden nogen disk isat. - Brug af funktionen NULSTIL sletter alle lagrede indstillinger. Brug ikke denne, med mindre det er nødvendigt.
Adgangskoden til censurniveau er blevet glemt.	• Uden nogen disk i produktet: Tryk på og hold produktets knap **STOP** (■) nede i mere end fem sekunder. **INIT** vises på skærmen, og alle indstillinger vender tilbage til deres standardværdier. Og tryk derefter på knappen **POWER**. - Brug af funktionen NULSTIL sletter alle lagrede indstillinger. Brug ikke denne, med mindre det er nødvendigt.
Kan ikke modtage radioudsendelser.	• Er antennen tilsluttet korrekt? • Hvis antennens indgangssignal er svagt, kan du installere en ekstern FM-antenne et sted med god modtagelse.
Når du lytter til tv-lyd gennem produktet hører ingen lyd.	• Hvis du trykker på knappen **ÅBN/LUK** (⏏), mens du lytter til tv-lyd med funktionerne D.IN eller AUX, tændes for BD/DVD-funktionerne og afbryder for tv-lyden.
"Ikke tilgængelig" vises på skærmen.	• Funktionerne eller handlingerne kan ikke udføres på nuværende tidspunkt, fordi: 1. BD/DVD'ens software forhindrer det. 2. BD/DVD'ens software understøtter ikke funktionen (f.eks. vinkler). 3. Funktionen er ikke tilgængelig på nuværende tidspunkt. 4. Du har angivet en titel, et kapitelnummer eller søgetid, der ligger uden for intervallet.
Hvis HDMI-udgangen er indstillet til en opløsning, dit tv ikke understøtter (f.eks. 1080p), vises der muligvis intet billede på dit tv.	• Tryk på og hold knappen **STOP** (■) på frontpanelet nede i mere end fem sekunder, når der ikke er lagt nogen disk i. Alle indstillinger vender tilbage til fabriksindstillingerne. • Når fabriksindstillingen gendannes, slettes alle de brugerdata, der er gemt i BD-data.
Intet HDMI-output.	• Kontroller tilslutningen mellem tv'et og HDMI-stikket på produktet. • Kontroller, om dit tv understøtter HDMI-indgangsopløsningen 576p(480p)/720p/1080i/1080p.
Unormal HDMI-udgangsskærm.	• Hvis der opstår tilfældig støj på skærmen, betyder det, at dit tv ikke understøtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Andre informationer

Symptom	Kontrol/afhjælpning
Funktionen PC Share Manager	
Jeg kan se delte mapper i PC Share Manager, men jeg kan ikke se filerne.	• Da programmet kun viser filer, der svarer til kategorierne Image (Billede), Music (Musik) og Movie (Film), vises filer, der ikke svarer til disse kategorier, ikke.
Funktionen AllShare	
Video afspilles med afbrydelser	• Kontroller, om netværket er stabilt. • Kontroller, om netværkskablet er tilsluttet korrekt, og at netværket ikke er overbelastet. • Trådløs forbindelse mellem serveren og produktet er ustabil. Kontroller forbindelsen.
AllShare-forbindelse mellem tv og pc er ustabil.	• IP-adresser på samme undernetværk skal være unikke. Ellers kan IP-kolission medføre et sådant problem. • Kontroller, om du har aktiveret en firewall. Hvis ja, så deaktiver firewall-funktionen.
BD-LIVE	
Jeg kan ikke slutte til BD-LIVE-serveren.	• Kontroller, om netværksforbindelsen er i orden eller ej med menuen Network Test (Netværkstest). (Se side 38) • Kontroller, om USB-hukommelsesenheden er sluttet til produktet eller ej. • Hukommelsesenheden skal have mindst 1 GB ledig plads for at kunne rumme BD-LIVE-tjenesten. Du kan kontrollere den tilgængelige størrelse i BD Data Management (BD-datastyring). (Se side 33) • Kontroller, om menuenBD-LIVE-internetforbindelse er indstillet til Tillad (alle). • Hvis alt ovenstående mislykkes: Kontakt indholdsleverandøren, eller opgrader til den nyeste firmware.
Ved brug af BD-LIVE-tjenesten opstår der en fejl.	• Hukommelsesenheden skal have mindst 1 GB ledig plads for at kunne rumme BD-LIVE-tjenesten. Du kan kontrollere den tilgængelige størrelse i BD-datastyring. (Se side 33)

✎ **BEMÆRK**

- Når fabriksindstillingerne gendannes, slettes alle brugerdata, der er gemt i BD-data.

Specifikationer

Generelt	Vægt	3,8 kg	
	Mål	430 (B) x 60 (H) x 331 (D) mm	
	Driftstemperatur	+5°C til +35°C	
	Driftsfugtighed	10% til 75%	
FM-tuner	Signal/støjforhold	70 dB	
	Anvendelig følsomhed	10 dB	
	Total samlet forvrængning	0,5 %	
Disk	BD (Blu-ray-disk)	Læsehastighed: 4,917 m/sek.	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Læsehastighed: 3,49 ~ 4,06 m/sek.	
		Gennemsnitlig spilletid (enkelsidet, enkeltlagsdisk): 135 min.	
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed: 4,8 ~ 5,6 m/sek.	
		Maksimal spilletid: 74 min.	
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Læsehastighed: 4,8 ~ 5,6 m/sek.	
		Maksimal spilletid: 20 min.	
Videoudgang	Komposit video	1 kanal: 1,0 V p-p (75 Ω belastning)	
		Blu-ray-disk: 576i(480i) DVD: 576i(480i)	
	Komponentvideo	Y: 1,0 V p-p (75 Ω belastning)	
		Pr: 0,70 V p-p (75 Ω belastning)	
		Pb: 0,70 V p-p (75 Ω belastning)	
		Blu-ray-disk: 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) DVD : 576p(480p), 576i(480i)	
Video/lyd	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)	
		PCM flerkanals lyd, Bitstream-lyd, PCM-lyd	
Forstærker	Fronthøjttalerudgang	165W x 2(3Ω)	
	Subwooferhøjttalerudgang	170W(3Ω)	
	Frekvensområde	Analogt input	20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitalt input	20Hz~44kHz (±3dB)
	Signal/støjforhold	70 dB	
	Kanalseparation	60 dB	
	Indgangsfølsomhed	(AUX) 500mV	
Højttaler	Højttalersystem	2,1 kanals højttalersystem	
		Front	Subwoofer
	Impedans	3 Ω	3 Ω
	Frekvensområde	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Lydudgangstryk	87dB/W/M	88dB/W/M
	Angivet input	165W	170W
	Maksimum input	330W	340W
	Dimensioner (B x H x D)	Front : 90 x 334,5 x 68,5 mm (sokkelfod : 109 x 98 mm) Subwoofer : 168 x 350 x 295 mm	
	Vægt	Front : 0,84 kg, Subwoofer : 4,5 kg	

*: Nominel specifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel.
- Værdierne for vægt og størrelse er omtrentlige.
- Design og specifikationer er underlag ændring uden forudgående varsel.
- For strømforsyning og strømforbrug henvises der til mærkaten, der er påsat produktet.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

SAMSUNG

Korrekt bortskaffelse af batterierne i dette produkt

(Gælder i EU og andre europæiske lande med særlige retursystemer for batterier).

Mærket på dette batteri, dokumentationen eller emballagen betyder, at batterierne i dette produkt efter endt levetid ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. Mærkning med de kemiske symboler Hg, Cd eller Pb betyder, at batteriet indeholder kviksølv, cadmium eller bly over grænseværdierne i EU-direktiv 2006/66. Hvis batterierne ikke bortskaffes korrekt, kan disse stoffer være skadelige for menneskers helbred eller for miljøet.

For at beskytte naturens ressourcer og fremme genbrug, skal batterier holdes adskilt fra andre typer affald og genanvendes via dit lokale, gratis batterireturordning.

Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gældende for EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer).

Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid.

For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Code No. AH68-02281E